



Rozłączniki w obudowach  
Rozłączniki bezpieczeństwa 16...1250 A  
Rozłączniki w obudowach ogólnego  
przeznaczenia 16...1600 A



# Rozłączniki bezpieczeństwa 16...1250 A

## Spis treści

4	<b>Rozłączniki bezpieczeństwa 2-, 3-, 4- i 6-biegunowe</b>
4	Przegląd produktów
8	Opis produktów
10	Dane techniczne
12	Okablowanie rozłączników bezpieczeństwa w obudowach metalowych
14	Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie plastikowej, IP65
14	Rozłączniki bezpieczeństwa z napędem przednim
21	Rozłączniki bezpieczeństwa z napędem bocznym
22	Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej IP65 i IP54
47	Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie ze stali nierdzewnej IP65
53	Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie ze stali nierdzewnej kwasoodpornej IP65
55	Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie aluminiowej, IP65
55	Rozłączniki bezpieczeństwa z napędem bocznym
56	Rozłączniki bezpieczeństwa z napędem przednim
58	Rozłączniki bezpieczeństwa EMC
58	Rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie plastikowej, IP65
62	Rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie z blachy stalowej, IP65 i IP54
72	Rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie aluminiowej, z napędem bocznym, IP65
73	Akcesoria
73	Przegląd akcesoriów
75	Akcesoria do rozłączników bezpieczeństwa
81	Akcesoria do obudów
89	Rysunki wymiarowe
101	<b>Rozłączniki w obudowach ogólnego przeznaczenia</b>
171	Indeks

# Rozłączniki bezpieczeństwa 16...1250 A 7,5...1200 kW / 690 V, AC-23A

## Plastikowe

IP65

Instalacyjne rozłączniki bezpieczeństwa:

- Pokrętła białe / czarne / żółto-czerwone

Przemysłowe / EMC rozłączniki bezpieczeństwa

- Rączki czarne / żółto-czerwone

Rozłączniki bezpieczeństwa z napędem bocznym

- Rączki ciemno-szare / żółte



Rozłączniki bezpieczeństwa z napędem przednim

Instalacyjne rozłączniki bezpieczeństwa				OTP16H_				OTP16HT_				OTP16K_			
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	3-bieg.	kW		7.5				7.5				7.5			
Przemysłowe rozłączniki bezpieczeństwa												OTP_			
Rozmiar rozłącznika												16	25	36	63
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	3-bieg.	kW										7.5	15	15	30
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	4-bieg.	kW										7.5	15	15	
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	6-bieg.	kW										7.5			
Rozłączniki bezpieczeństwa EMC												OTE_			
Rozmiar rozłącznika												16	25	36	
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	3-bieg.	kW										7.5	15	15	
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	4-bieg.	kW										7.5	15	15	
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	6-bieg.	kW										7.5			

## Aluminiowe

IP65

Rączki czarne

### Przemysłowe rozłączniki bezpieczeństwa

#### Rozmiar rozłącznika

Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	3-bieg.	kW
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	4-bieg.	kW
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	6-bieg.	kW

#### Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	3-bieg.	kW
------------------------------------	---------	----



## Akcesoria

Rączki

Styki pomocnicze

Zaciski kablowe

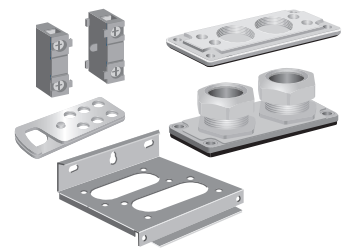
Podłączenia szynowe

Zwory neutralne

Blokady klódkowe

Przepusty kablowe i dławiki

Dławiki przeciw kondensacji wody



Rozłączniki bezpieczeństwa z napędem bocznym

OTP_					OT_								BWS_		BWS_		BWS_	
25	36	63	75	90	90	125	160	200	250	315	400	630	1000	16	25	16	25	
			37	45	45	55	75	160	200	250	355	560	1000	7.5	11			
			37	45		55	75	160	200	250	355			7.5	11			
15	15	30	37	45	45	55	75	160	200	250	355					7.5	11	
OTE_																		
25	36	75	90															
			37	45														
			37	45														
	15	15	37	45														



Rozłączniki bezpieczeństwa z napędem bocznym

Rozłączniki bezpieczeństwa z napędem przednim

LBAS_		LBAS_		LBAS_				LBAS_			
16		25		45	75	90		125	160	200	250
7.5		11		22	37	45		70	80	250	315
7.5		11		37	45						
				37							
16		25									
7.5		11									

# Rozłączniki bezpieczeństwa 16...1250 A 7,5...1200 kW / 690 V, AC-23A

## Blacha stalowa

IP65, IP54

Rączki białe / czarne / żółto-czerwone



### Przemysłowe rozłączniki bezpieczeństwa, IP65

		OTL <sub>-</sub>				OTL <sub>-</sub>			OTL <sub>-</sub>	
Rozmiar rozłącznika		16	25	36	63	25	36	63	75	90
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	3-bieg. kW	7.5	15	15	30			30	37	45
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	4-bieg. kW	7.5	15	15	30			30	37	45
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	6-bieg. kW	7.5				15	15		37	45

### Przemysłowe rozłączniki bezpieczeństwa, IP54

Rozmiar rozłącznika		OT <sub>-</sub>				OT <sub>-</sub>			
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	3-bieg. kW								
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	4-bieg. kW								
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	6-bieg. kW								

### Rozłączniki bezpieczeństwa EMC, IP65

Rozmiar rozłącznika		OT <sub>-</sub>			OT <sub>-</sub>			
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	3-bieg. kW	7.5	15	15		30		
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	6-bieg. kW	7.5			15	15		

### Rozłączniki bezpieczeństwa EMC, IP54

Rozmiar rozłącznika					
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	3-bieg. kW				
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	4-bieg. kW				

## Stal nierdzewna

IP65

Rączki czarne / żółto-czerwone dla typu OTR

Rączki ze stali nierdzewnej dla typu OT<sub>-</sub>



### Przemysłowe rozłączniki bezpieczeństwa

Rozmiar rozłącznika		OTR <sub>-</sub>			
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	3-bieg. kW	7.5	15	15	30
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	4-bieg. kW	7.5	15	15	30
Maksymalna moc silnika 690V/ AC23A	6-bieg. kW	7.5			

## Akcesoria

Rączki

Styki pomocnicze

Zaciski kablowe

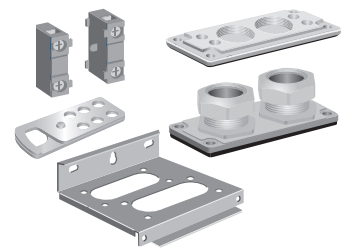
Podłączenia szynowe

Zwory neutralne

Blokady

Przepusty kablowe i dławiki

Dławiki przeciw kondensacji wody



OT\_

OT\_

16 25 36 63 75 90

7.5 15 15 30 37 45

15 37

16 25 36 75 90 125 160 200 250 315 400 630 800 1000 1250

7.5 15 15 37 45 55 75 160 200 250 355 560 710 1000 1200

45 55 75 160 200 250 355 560 710

45 55 75 160 200 250 355 560 710 800

OT\_

OT\_

16 25 36 63 75 90

7.5 15 15 30 37 45

7.5 15 15 30 37 45

7.5 15 15 30 37

36 75 90 125 160 200 250 315 400 630 800 1000

15 37 45 55 75 160 200 250 355 560 710 1000

45 55 75 160 200 250 355 560 710 800

OT\_

OT\_

16 25 36 63

7.5 15 15 30

7.5 15 15 30

90 125 160 200 250 315 400 630 800 1000 1250

45 55 75 160 200 250 355 560 710 1000 1200

45 55 75 160 200 250 355 560 710 800

OT\_

OT\_

16 25 36 63

7.5 15 15 30

7.5 15 15 30

90 125 160 200 250 315 400 630 800 1000

45 55 75 160 200 250 355 560 710 1000



OTR\_

OTR\_

OT\_

25 36 63

30

30

15 15

75 90

37 45

37 45

37 45

160 200 250 315 400 630 800 1000 1250

75 160 200 250 355 560 710 1000 1200

75 160 200 250 355 560 710

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## 7,5...1200 kW, 16...1250 A



Rozłączniki bezpieczeństwa są przeznaczone do montażu w pobliżu silnika lub maszyny i do odizolowania tych urządzeń od obwodu głównego. Są to rozłączniki przełączane ręcznie, z blokadą kłódką w położeniu OFF (Wył.), z niezawodnym wskazaniem położenia styków aparatu, przeznaczone do zapobiegania przypadkowym uruchomieniom urządzeń elektrycznych, np. podczas konserwacji lub napraw. Rozłączniki bezpieczeństwa są dostarczane wraz ze stykiem pomocniczym, który może być zastosowany do realizacji blokady elektrycznej przez połączenie rozłącznika bezpieczeństwa ze stycznikiem lub z innym urządzeniem sterującym pracą silnika.

### Norma Maszynowa PN-EN 60204-1 a rozłączniki w obudowach

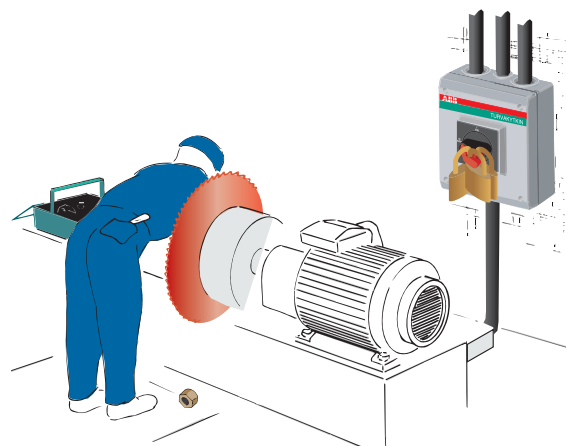
Zgodnie z Normą Maszynową PN-EN 60204-1 każda maszyna elektryczna zasilana zewnątrz (również silnik) lub ze źródłem zasilania umieszczonym na maszynie, powinna być wyposażona w urządzenie umożliwiające izolację elektryczną takiego zasilania. Przy pracach remontowych i serwisowych w celu zagwarantowania bezpieczeństwa obsługi i mienia. Urządzenie odłączające powinno zapewniać między innymi:

- ▶ izolację od zasilania
- ▶ jednoznaczne określenie dwu położzeń ON – OFF („0” – „I”)
- ▶ widoczną przerwę izolacyjną lub niezawodne wskazanie położenia napędu (pewna pozycja OFF)
- ▶ możliwość blokowania w pozycji OFF (uniemożliwiając zdalne i miejscowe załączenie)
- ▶ zdolność wyłączenia zainstalowanych odbiorów (również silników)
- ▶ ochronę przed porażeniem elektrycznym (np. ochronę przez obudowy)

Biorąc pod uwagę powyższe informacje Norma Maszynowa PN-EN 60204-1 wymaga stosowania urządzenia do wyłączania, zapobiegające niezamierzonym uruchomieniom (np., gdy uruchomienie maszyny podczas prac konserwacyjnych może wywołać zagrożenie). Funkcję taką może spełniać między innymi rozłączniki izolujące lub wyłączniki samoczynne.

### W praktyce często spotkać się można z sytuacją, w której:

- Kilka osób pracuje na jednej maszynie.
- Urządzenie może być załączane z różnych miejsc.
- Urządzenie może być załączane automatycznie.
- Maszyna nie jest widoczna z miejsca, z którego może być załączona.
- Zastosowano kompleksowy system sterowania załączaniem.



Aby w sposób pewny odizolować urządzenie od zasilania, można zastosować rozłączniki w obudowie produkcji ABB. Rączki oferowanych przez firmę rozłączników bezpieczeństwa i rozłączników w obudowach w sposób niezawodny identyfikują stan aparatu. Nie ma możliwości ustawienia rączki w pozycji OFF, jeżeli styki główne nie są rzeczywiście rozłączone. W przypadku zespawania styków rączka ustawia się w położeniu między pozycjami ON i OFF trzymując blokadę pokrywa i uniemożliwiając założenie klódki. Rączki rozłączników w obudowach z napędem przednim mogą być zablokowane w pozycji OFF maksymalnie trzema klódkami. Rozłączniki z napędem bocznym, po zastosowaniu specjalnego uchwyty blokujemy nawet 6-cioma klódkami. We wszystkich rozłącznikach z napędem przednim pokrywa rozłącznika nie może być zdjęta, jeżeli rączka jest zablokowana klódką. Dodatkowo rączki na drzwi blokują ich otwarcie w pozycji ON. Rozłączniki bezpieczeństwa i rozłączniki w obudowach z napędem przednim są oferowane w wersjach z rączkami w dwóch kolorach: czarnym i żółto-czerwonym. Rozłączniki z napędem bocznym mają rączki w kolorze szarym lub żółtym.

#### Badania bezpieczeństwa, w tym próby łuku elektrycznego

Wszystkie rozłączniki bezpieczeństwa są poddawane badaniom zgodnie z wymaganiami normy IEC 60947-3. Jednym z najbardziej istotnych czynników bezpieczeństwa jest odporność na łuk w warunkach zwarcia. Kryteria konstrukcyjne i materiały dla rozłączników bezpieczeństwa są wybierane głównie pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji. Badania wykazały, że cały ten zakres produktów wykazuje wysoki stopień bezpieczeństwa. Obudowy aluminiowe i z blachy stalowej mają wbudowane specjalne podkładki, które umożliwiają rozszczelnienie obudowy w momencie pojawienia się dużego ciśnienia i zaczepy bezpieczeństwa, co zabezpiecza personel przed uszkodzeniem ciała nawet w mało prawdopodobnym przypadku zwarcia. Siła eksplozji i niebezpieczne gazy wyładowania łukowego są kierowane w bezpiecznym kierunku, z dala od operatora.

#### Lepsza odporność na wpływy środowiskowe

Aby sprostać często występującym trudnym warunkom pracy, obudowy wykonane są z wytrzymałych materiałów wysokiej jakości. W zależności od zastosowania lub preferencji można wybrać obudowę plastikową, aluminiową, z blachy stalowej, z blachy z nierdzewnej stali czy też z blachy kwasoodpornej.

Wszystkie rozłączniki, począwszy od rozmiaru 200 A, posiadają styki pokryte pogrubioną warstwą srebra, co zapewnia odporność na korozję nawet w najtrudniejszych warunkach eksploatacji. Na żądanie dostępne są styki pomocnicze pokryte złotem, przeznaczone do pracy w szczególnie trudnych warunkach.

#### Rozłączniki bezpieczeństwa odporne na zakłócenia elektromagnetyczne (EMC).

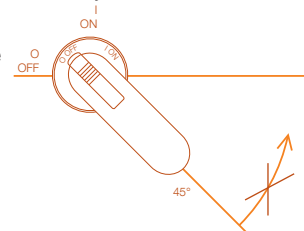
Rozłączniki bezpieczeństwa EMC zabezpieczone przed wpływem zakłóceń elektromagnetycznych, spełniają wymagania normy IEC 61000-6-3/4 i obejmują zakres 16...1250 A zgodnie z dyrektywą UE 2004/108/EC.

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) oznacza zdolność aparatury do poprawnego działania pomimo zakłóceń elektromagnetycznych występujących w otoczeniu oraz do działania bez zakłócania pracy innych urządzeń pracujących w tym otoczeniu. Charakterystyki odporności na zakłócenia są szczególnie ważne tam, gdzie zakłócenia od konwerterów częstotliwości mogą obejmować zakresy do dziesiątek lub nawet setek MHz.

#### Niezawodne wskazanie położenia styków aparatu

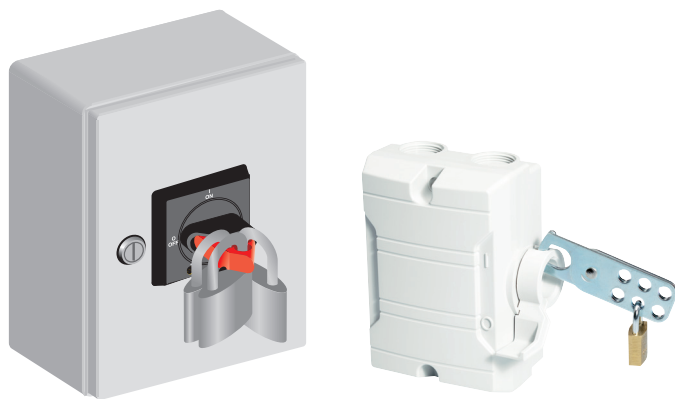
Pokrętko w sposób niezawodny i w każdej sytuacji odwzorowuje położenie styków. Jeżeli styki uległy zespawaniu, pokrętko nie może osiągnąć pozycji OFF (Wył.), lecz pozostaje w położeniu pomiędzy ON a OFF co sprawia, że drzwiczki pozostają zablokowane i nie można założyć blokady klódkowej.

Niezawodne wskazanie położenia styków aparatu jest gwarantowane we wszystkich warunkach, gdyż pomiędzy rączką a stykami nie ma żadnych elementów z materiałów elastycznych.



#### Blokada klódką pokrętkła

Pokrętko może być zablokowane w położeniu OFF (Wyłączony) za pomocą jednej do sześciu klódek, w zależności od zastosowanych akcesoriów. Drzwiczki rozłącznika bezpieczeństwa nie mogą być otwarte gdy pokrętko jest w położeniu ON (Zał.).



# Dane techniczne

## Rozłączniki bezpieczeństwa

### Rozłączniki bezpieczeństwa typu OT\_

Zgodnie z normą IEC 60947-3	Wielkość rozłącznika		16	25	36	63	75	90_E
Obudowa plastikowa	Typ rozłącznika		OTP/OTE	OTP/OTE	OTP/OTE	OTP	OTP/OTE	OTP/OTE
Obudowa z blachy stalowej			OTL/OT	OTL/OT	OTL/OT	OTL/OT	OTL/OT	OTL/OT
Obudowa ze stali nierdzewnej			OTR	OTR	OTR	OTR	OTR	OTR
Napięcie znamionowe izolacji	V		750	750	750	750	750	750
Znamionowy prąd termiczny	40°C	A	40	63	80	115	115	125
	60°C	A	32	50	63	80	80	100
Znamionowa moc łączeniowa, AC-23A	230V	kW/A	5.5/23	7.5/30	11/45	18.5/63	22/80	22/90
	400V	kW/A	7.5/16	15/30	22/45	30/63	37/80	45/90
	500V	kW/A	7.5/16	15/30	22/45	30/50	37/60	45/70
	690V	kW/A	7.5/10	15/20	15/20	30/35	37/40	45/50
Znamionowy umowny prąd zwarciov	50kA, 400V <sup>1)</sup>	kA	6.5	13	13	16.5	16.5	16.5
(wartość skuteczna) i odpowiadający mu	Rozmiar wkładki	gG/aM	40/32	100/80	100/80	125/125	125/125	125/125
prąd zadziałania wkładki bezpiecznika	bezpiecznikowej							
- testowany jednofazowo zgodnie z normą	50kA, 690V <sup>1)</sup>	kA	4	11	11	10	10	10
IEC60269	Rozmiar wkładki	gG/aM	25/16	80/63	80/63	63/63	63/63	63/63
	bezpiecznikowej							
Zastosowany typ rozłącznika			OT40_	OT63_	OT80_	OT100_	OT100_	OT125F_

### Rozłączniki bezpieczeństwa typu BWS\_ i LBAS\_

	Wielkość rozłącznika		16	25	45	75	90	125
Obudowa plastikowa	Typ rozłącznika		BWS	BWS				
Obudowa aluminiowa			LBAS	LBAS	LBAS	LBAS	LBAS	LBAS
Napięcie znamionowe izolacji	V		690	690	750	750	750	1000
Znamionowy prąd termiczny	40°C	A	32	40	63	80	125	160
	60°C	A			50	63	100	
Znamionowa moc łączeniowa / prąd AC-23A	400V	kW/A	7.5/16	11/25	22/45	37/75	45/90	55/125
	500V	kW/A	7.5/16	15/25	22/45	37/58	45/70	55/90
	690V	kW/A	7.5/10	11/16	15/20	18.5/20	45/50	55/70
Prąd zwarciov umowny		kA	25	25	50	50	50	50
Zabezpieczona bezpiecznikiem zwarciov	400V	kA	5	5	13	13	16.5	18
zdolność załączania	500V	kA	4.8	4.8	11	11	10	18
	690V	kA	4.8	4.8	11	11	10	18
Maks. wkładka bezpiecznikowa	400V	A	50	50	63	80	125	200
	500V	A	35	35	63	80	63	200
	690V	A	35	35	63	80	63	200

### Kody kolorów obudów / rozłączniki bezpieczeństwa

	Kody kolorów/pokrywy	Kody kolorów/obudowy
Obudowy plastikowe		
OTP, biała obudowa, instalacyjne rozłączniki bezpieczeństwa	RAL9001	RAL9001
OTP i OT, szara obudowa	RAL 7035	RAL 7035
BWS, szara pokrywa	RAL 7012	RAL 7035
BWS, żółta pokrywa	RAL1021	RAL 7035
Obudowy z blachy stalowej		
OTL	RAL 7035	RAL 7035
OT	NCS 1704-Y15R	NCS 1704-Y15R
Obudowy aluminiowe		
LBAS_16...90	RAL 7012	RAL 7035
LBAS_125...630	RAL 7035	RAL 7035

<sup>1)</sup> Inne parametry elektryczne w katalogu „Rozłączniki izolacyjne i przełączniki”

Okablowanie, patrz strony 12...13. Zaciski kablowe na stronie 79.

Program do doboru rozłączników w obudowach na stronie <http://switchselector.com>

90_A	125	160	160EV_	200	250	315	400	630	800	1000	1250
OT_A	OT	OT		OT	OT	OT	OT	OT	OT	OT	OT
OT_A	OT	OT	OT_EV_	OT	OT	OT	OT	OT	OT	OT	OT
750	750	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
135	160	160	160	200	250	315	400	570	720	1000	1250
125	160	160	160	200	200	315	320	460	580		
30/105	37/125	43/135	48/160	55/200	75/250	90/315	110/400	180/570	200/720	315/1000	400/1250
45/105	55/125	75/135	80/160	110/200	132/250	160/315	220/400	315/570	400/720	560/1000	710/1250
45/70	55/90	75/125	112/160	132/200	160/250	200/315	280/400	400/570	500/720	710/1000	900/1250
45/50	55/70	75/80	144/160	160/200	200/250	250/315	355/400	560/570	710/720	1000/1000	1200/1250
24	24	24	35	35	35	50.5	50.5	71.5	71.5	75	
200/250	200/250	200/250	355/315	355/315	355/315	500/500	500/500	800/1000	800/1000	1000/1000	
24	24	24	35	35	35	50.5	50.5	71.5	71.5	75	
200/250	200/250	200/250	355/315	355/315	355/315	500/500	500/500	800/1000	800/1000	1000/1000	
OT125A_	OT160E_	OT160E_	OT160EV_	OT200_	OT250_	OT315_	OT400_	OT630_	OT800_	OT1000_	OT1250_

160	200	250	400	630
LBAS	LBAS	LBAS	LBAS	LBAS
1000	1000	1000	1000	1000
160	270	315	500	630
75/160	132/250	160/315	250/500	315/630
75/125	160/250	200/315	315/500	355/580
75/80	200/250	250/315	315/350	355/350
50	50	50	50	50
18	35	35	50	50
18	35	35	50	50
18	35	35	50	50
250	400	400	630	800
250	400	400	630	800
250	400	400	630	800

#### Membranowe zaślepki zawarte w dostawach BWS i LBAS

Typ	Wymiary			
	Stopień ochrony	otworów	Zawarte	Średnica
		kablowych/ gwint	w dostawie	kabela
			[szt]	[mm]
BWS_16	IP54	M25	2	9...16
LBAS_16	IP54	M25	4	9...16
BWS616, 625	IP54	M25	3	9...16
	IP54	M16	1	6...11
BWS_25	IP54	M32	2	12...20
	IP54	M16	1	7...11
LBAS_25	IP54	M32	4	16...24
	IP54	M16	1	7...11
LBAS_45..._90	IP54	M40	4	19...25
	IP54	M16	1	6...11
Rozłączniki bezpieczeństwa EMC				
LBAS316E/TPN	IP68	M25	2	9...16
LBAS325E/TPN	IP68	M32	2	16...24
	IP68	M16	1	7...11



# Okablowanie

## Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej

Kabel zasilający		Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej (3-bieg.)	
Liczba kabli równoległych x mm²	Wejścia kabli od góry i od dołu	Wejścia kabli od dołu	
Kabel zasilający o przekroju 16..50 mm²			
1x(16...50)	OT_75_ , OT_90_		
1x(16...50)	OT 90E_		
Kabel zasilający o przekroju 10..70 mm²			
1x(10...70)	OT_75_ , OT_90_		
1x(10...70)	OT 90E_		
1x(10...70)	OT 90A_ , OT125_	OT90A_ , OT125_ , OT160_	
1x(10...70)	OT200_ , OT250_	OT200_ , OT250_	
2x(10...70)	OT200_ , OT250_ , OT315_ , OT400_	OT125_ , OT160_ , OT200_ , OT250_ , OT315_ , OT400_	
Kabel zasilający o przekroju 25..120 mm²			
1x(25...120)	OT 90A_	OT 90A_	
1x(25...120)	OT125_	OT125_	
1x(25...120)	OT160_ , OT200_ , OT250_	OT160_ , OT200_ , OT250_	
1x(25...120)	OT315_ , OT400_	OT315_ , OT400_	
2x(25...120)	OT160_	OT 90A_ , OT125_ , OT160_	
2x(25...120)	OT200_ , OT250_	OT200_ , OT250_	
2x(25...120)	OT315_ , OT400_	OT315_ , OT400_	
2x(25...120)	OT315_ , OT400_	OT315_ , OT400_	
Kabel zasilający o przekroju 70..185 mm²			
1x(70...185)	OT315_ , OT400_ , OT630_ , OT800E_	OT315_ , OT400_ , OT630_ , OT800E_	
2x(70...185)	OT315_ , OT400_ , OT630_ , OT800E_	OT315_ , OT400_ , OT630_ , OT800E_	
3x(70...185)	OT630_ , OT800_	OT630KA_ , OT800_	
4x(70...185)	OT630_ , OT800_	OT630KA_ , OT800_	
Kabel zasilający o przekroju 95..240 mm²			
1x(95...240)	OT200_ , OT250_ , OT315_ , OT400_	OT200_ , OT250_ , OT315_ , OT400_	
2x(95...240)	OT200_ , OT250_	OT200_ , OT250_	
2x(95...240)	OT315_ , OT400_	OT315_ , OT400_	
Kabel zasilający o przekroju 120..240 mm²			
1x(120...240)	OT315_ , OT400_	OT315_ , OT400_	
Kabel zasilający o przekroju 120..300 mm²			
1x(120...300)	OT315_ , OT400_ , OT630_ , OT800E_	OT315_ , OT400_ , OT630_ , OT800E_	
2x(120...300)	OT315_ , OT400_ , OT630_ , OT800E_	OT630_ , OT800E_	
2x(120...300)	OT1000_ , OT1250_	OT1000_ , OT1250_	
3x(120...300)	OT630_ , OT800E_	OT630KA_ , OT800_	
3x(120...300)	OT1000_ , OT1250_	OT1000_ , OT1250_	
4x(120...300)	OT630_ , OT800_	OT630KA_ , OT800_	
4x(120...300)	OT1000_ , OT1250_	OT1000_ , OT1250_	
5x(120...300)	OT1000BL_ , OT1250EL_ *		

\* Tylko do obudów o szerokości 800 mm



Akcesoria montażowe (od strony zasilania)

Wejścia kabli od góry i od dołu			Wejścia kabli od dołu		
Szyna	Zacisk kablowy	Zestaw śrub	Szyna	Zacisk kablowy	Zestaw śrub
	OZXT1 (max 63A)				
	OZXT1 (max 63A)				
	OZXL1+OTS125T3P				
	OZXL1+OTS125T3P				
	OZXL2			OZXB1L	
	OZXB1L			OZXB1L	
OZXE20	2xOZXB1		OZXE 20	2xOZXB1	
	OZXB2			OZXB2	
	OZXB2			OZXB2	
	OZXB2			OZXB2	
	OZXB2L			OZXB2L	
OZXE21	2xOZXB2		OZXE21	2xOZXB2	
OZXE45	OZXB2+OZXB2L		OZXE21	2xOZXB2	
OZXE21	2xOZXB2		OZXE21	2xOZXB2	
OZXE21	2xOZXB2L	OZXE54	OZXE21	2xOZXB2L	OZXE54
	OZXB3			OZXB3	
	OZXB4			OZXB4	
OZXE19	OZXB3+OZXB4		OZXE19	OZXB3 + OZXB4	
OZXE19	2xOZXB4		OZXE19	2xOZXB4	
	OZXB9			OZXB9	
OZXE45	2xOZXB9	OZXE 56	OZXE45	2xOZXB9	OZXE56
OZXE46	2xOZXB9	OZXE 57	OZXE46	2xOZXB9	OZXE57
	OZXB7			OZXB 7	
	OZXB5			OZXB5	
	OZXB6			OZXB6	
	2xOZXB5			2xOZXB5	
OZXE19	OZXB5+OZXB6		OZXE19	OZXB5+OZXB6	
	OZXB5+OZXB6			OZXB5+OZXB6	
OZXE19	2xOZXB6		OZXE19	2xOZXB6	
	2xOZXB6			2xOZXB6	
OZXE19	2xOZXB6+OZXB5				

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach plastikowych

OTP16H\_  
S00691A



OTP16HT\_  
S00694A



OTP16K\_  
S00695A



OTP16KA\_  
S00453A



### 3-biegunowe instalacyjne rozłączniki bezpieczeństwa, IP65

Dostawa obejmuje zaciski N i PE, dwie membranowe zaślepki kablowe, dwa uchwyty kablowe oraz styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą.

#### Białe, okrągłe pokrętło, biała obudowa (RAL9001) doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	osłabień na stronę <sup>1)</sup>					
<b>Okrągłe białe pokrętło</b>									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xPg16	-	1no+1nz	OTP16H3P1	1SCA022371R2400	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xPg16	1no	1no+1nz	OTP16H3P	1SCA022371R2310	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM20	-	1no+1nz	OTP16H3M1	1SCA022432R1090	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM20	1no	1no+1nz	OTP16H3M	1SCA022608R8190	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25	-	1no+1nz	OTP16H3M251	1SCA022699R3340	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25	1no	1no+1nz	OTP16H3M25	1SCA022699R3000	0.4

#### Czarne pokrętło, szara obudowa, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

<b>Okrągłe czarne pokrętło</b>									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM20	-	1no+1nz	OTP16HT3M1	1SCA022400R9320	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM20	1no	1no+1nz	OTP16HT3M	1SCA022400R9410	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25	-	1no+1nz	OTP16HT3M251	1SCA022699R4070	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25	1no	1no+1nz	OTP16HT3M25	1SCA022699R3770	0.4
<b>Kwadratowe czarne pokrętło</b>									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM20	-	1no+1nz	OTP16K3M1	1SCA022400R9750	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM20	1no	1no+1nz	OTP16K3M	1SCA022400R9830	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25	-	1no+1nz	OTP16K3M251	1SCA022699R4400	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25	1no	1no+1nz	OTP16K3M25	1SCA022699R4310	0.4

#### Żółto-czerwone, kwadratowe pokrętło, szara obudowa, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM20	-	1no+1nz	OTP16KA3M1	1SCA022401R0330	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM20	1no	1no+1nz	OTP16KA3M	1SCA022399R6590	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25	-	1no+1nz	OTP16KA3M251	1SCA022699R4660	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25	1no	1no+1nz	OTP16KA3M25	1SCA022699R4580	0.4

<sup>1)</sup> Osłabienia z gwintem Pg, dostępne na życzenie

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach plastikowych

OTP16T\_, OTP25T\_,  
OTP36T\_, OTP63T  
S00764A



OTP75T\_, OTP90T\_  
S00692A



OT90A\_...1000\_  
S00835



OT160\_...630\_  
S00835



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie plastikowej, IP65

Dostawa obejmuje czarny napęd (I-0/ON-OFF), zacisk PE. Osłabienie pod dławiki i przepusty kablowe zgodnie z poniższą tabelą. Obudowy koloru szarego.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A 230V 400V 500V 690V [kW] [kW] [kW] [kW]	Wymiary osłabień na stronę <sup>1)</sup>	Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
--	--	--	-------------------------------------	-----	--------------------	-------------------

#### Pokrętko kwadratowe

Zawiera zaciski N, osłabienia również dla przewodów sterujących, uchwyty kablowe należy zamawiać osobno (str. 85).

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	2no+2nz	OTP16T3M	1SCA022400R9910	0.5
7.5	15	15	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTP25T3M	1SCA022401R0090	0.9
11	22	22	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTP36T3M	1SCA022401R0170	0.9
18.5	30	30	30	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTP63T3M	1SCA022608R2910	1.0
22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTP75T3M	1SCA022812R2890	2.4
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTP90T3M	1SCA022812R2970	2.4

Zawiera zacisk N. Przepusty należy zamawiać osobno (str.84).

22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTP75T3B	1SCA022371R2910	2.4
22	37	37	37	-	1no	2no+2nz	OTP75T3U	1SCA022401R0250	2.4
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTP90T3B	1SCA022429R3450	2.4
22	45	45	45	-	1no	2no+2nz	OTP90T3U	1SCA022430R0760	2.4

#### Rączka

Przepusty należy zamawiać osobno (str. 84)

30	45	45	45	Typu II	1no+1nz	2no+2nz	OT90AFCC3T	1SCA022576R0200	5.4
37	55	55	55	Typu II	1no+1nz	1no+1nz	OT125EFCC3T	1SCA022260R4990	5.4
45	75	75	75	Typu II	1no+1nz	1no+1nz	OT160EFCC3T	1SCA022299R1910	7.0
55	110	132	160	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT200KFCC3T	1SCA022260R5370	9.0
75	132	160	200	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT250KFCC3T	1SCA022276R8830	9.0
90	160	200	250	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT315KFCC3T	1SCA022276R9810	9.0
110	220	280	355	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT400DFCC3T	1SCA022277R0490	16.0
180	355	400	560	2 x typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT630KFCC3T	1SCA022277R1030	20.0
315	560	710	1000	2 x typu II	1no+1nz	1no+1nz	OT1000BFCC3T	1SCA022277R1620	35.0

#### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A 230V 400V 500V 690V [kW] [kW] [kW] [kW]	Wymiary osłabień na stronę	Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
--	----------------------------------	--	-------------------------------------	-----	--------------------	-------------------

#### Rączka

Przepusty należy zamawiać osobno (str. 84)

45	75	75	75	Typu II	1no+1nz	1no+1nz	OT160EGCC3T	1SCA022298R9680	7.0
55	110	132	160	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT200KGCC3T	1SCA022276R8670	9.0
75	132	160	200	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT250KGCC3T	1SCA022276R9640	9.0
90	160	200	250	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT315KGCC3T	1SCA022277R0220	9.0
110	220	280	355	2 x typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT400DGCC3T	1SCA022277R0810	24.0
180	355	400	560	2 x typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT630KGCC3T	1SCA022277R1460	26.0

<sup>1)</sup> Osłabienia z gwintem Pg, dostępne na życzenie

"-" Obudowa pełna, bez osłabień (możliwość wykorzystania innych dławików)

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach plastikowych

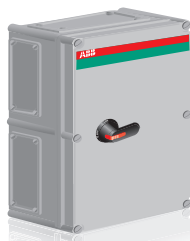
OTP16T\_, OTP25T\_, OTP36T  
S00764A



OTP75T, OTP90T\_  
S00692A



OT125\_...400\_  
S00835



### 4-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie plastikowej, IP65

Dostawa obejmuje czarne kwadratowe pokrętko (OTP16...90) lub rączkę (OTP125... z oznaczeniami I-0/ON-OFF), zaciski PE, osłabienia do dławików lub przepustów, w tym do kabla sterowniczego oraz styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą. Do rozmiaru OTP90\_ włącznie zawiera zacisk N.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.				Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	pomoc.	liczba				w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę <sup>1)</sup>	zawarte w	styków	Typ	Nr identyfikacyjny		[kg]
pomoc.										

#### Pokrętko kwadratowe

Dławiki kablowe należy zamawiać osobno (str. 85).

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	2no+2nz	OTP16T4M	1SCA022401R0500	0.5
7.5	15	15	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTP25T4M	1SCA022401R0680	1.0
11	22	22	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTP36T4M	1SCA022401R0760	1.0
22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTP75T4M	1SCA022812R3010	2.5
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTP90T4M	1SCA022812R3190	2.5

Przepusty należy zamawiać osobno (str. 84).

22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTP75T4B	1SCA022383R0860	2.5
22	37	37	37	-	1no	2no+2nz	OTP75T4U	1SCA022401R0840	2.5
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTP90T4B	1SCA022430R1310	2.5
22	45	45	45	-	1no	2no+2nz	OTP90T4U	1SCA022401R0840	2.5

#### Rączka

Przepusty należy zamawiać osobno (str. 84).

37	55	55	55	Typu II	1no+1nz	1no+1nz	OT125EFCC4T	1SCA022483R0050	5.7
45	75	75	75	Typu II	1no+1nz	1no+1nz	OT160EFCC4T	1SCA022302R5660	7.3
55	110	132	160	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT200KFCC4T	1SCA022367R9430	9.3
75	132	160	200	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT250KFCC4T	1SCA022619R2250	9.3
90	160	200	250	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT315KFCC4T	1SCA022367R9510	9.3
110	220	280	355	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT400DFCC4T	1SCA022623R3970	17.0

<sup>1)</sup> Osłabienia z gwintem Pg, dostępne na życzenie

"-" Obudowa pełna, bez osłabień (możliwość wykorzystania innych dławików)

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach plastikowych

OTP16T\_  
S00764A



OTP25T...90T\_  
S02084



OT90A\_...400\_  
S00835



### 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie plastikowej, IP65

Dostawa obejmuje czarne kwadratowe pokrętko lub rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF), zaciski PE, osłabienia do dławików lub przepustów oraz styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą. Do rozmiaru OTP90\_ włącznie zawiera zacisk N.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki pomoc.	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	osłabień na stronę <sup>1)</sup>	zawarte w dostawie				kg]

#### Pokrętko kwadratowe

Oslabienia również do przewodów sterujących. Dławiki należy zamawiać osobno, str. 85.

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	1no+1nz	OTP16T6M	1SCA022401R1730	0.7
-----	-----	-----	-----	-----------	-----	---------	----------	-----------------	-----

#### Rączka

Oslabienia również do przewodów sterujących. Dławiki należy zamawiać osobno, str. 85.

7.5	15	15	15	2xM32+M16	1no	1no+1nz	OTP25T6M	1SCA022401R1810	1.2
11	22	22	15	2xM32+M16	1no	1no+1nz	OTP36T6M	1SCA022401R1900	1.2
22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTP75T6M	1SCA022812R3270	3.2
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTP90T6M	1SCA022812R3350	3.2

Przepusty należy zamawiać osobno, str. 84.

18.5	30	30	30	Typu I	1no	2no+2nz	OTP63T6B	1SCA022485R6440	2.5
22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTP75T6B	1SCA022371R3040	3.2
22	37	37	37	-	1no	2no+2nz	OTP75T6U	1SCA022401R2030	3.2
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTP90T6B	1SCA022430R2380	3.2
22	45	45	45	-	1no	2no+2nz	OTP90T6U	1SCA022430R2460	3.2

Przepusty należy zamawiać osobno, str. 84.

30	45	45	45	Typu II	2no+2nz	2no+2nz	OT90AFCC6T	1SCA022260R3590	7.0
37	55	55	55	Typu II	2no+2nz	2no+2nz	OT125EFCC6T	1SCA022260R5110	8.0
45	75	75	75	Typu II	2no+2nz	2no+2nz	OT160EFCC6T	1SCA022299R0260	8.0
55	110	132	160	2 x typu II	4no+2nz	4no+2nz	OT200KFCC6T	1SCA022260R5530	21.0
75	132	160	200	2 x typu II	4no+2nz	4no+2nz	OT250KFCC6T	1SCA022276R9480	21.0
90	160	200	250	2 x typu II	4no+2nz	4no+2nz	OT315KFCC6T	1SCA022277R0060	21.0
110	220	280	355	2 x typu II	4no+2nz	4no+2nz	OT400DFCC6T	1SCA022277R0650	29.0

<sup>1)</sup> Oslabienia z gwintem Pg, dostępne na życzenie

"-" Obudowa pełna, bez osłabień (możliwość wykorzystania innych dławików)

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach plastikowych

OTP16A\_, OTP25A\_  
OTP36A\_, OTP63A\_  
S00760A



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie plastikowej, IP65

Przemysłowe rozłączniki bezpieczeństwa, szara obudowa.

Dostawa obejmuje czerwono-żółte kwadratowe pokrętko (OTP16...90) lub rączkę (OT90... z oznaczeniami I-O/ON-OFF), zaciski PE, osłabienia do dławików lub przepustów, w tym do kabla sterowniczego oraz styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą. Do rozmiaru OTP90\_ włącznie zawiera zacisk N.

OTP75A\_, OTP90A\_  
S00763A



OT90A...1000\_  
S01765A



OT160...630\_  
S01765A



#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	pomoc.	liczba:			w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę <sup>1)</sup>	zawarte w	styków:	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]
					dostawie	pomoc.			

#### Pokrętko kwadratowe

Zawiera osłabienia do przewodów sterujących. Dławiki kablowe należy zamawiać osobno, str. 85).

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	2no+2nz	OTP16A3M	1SCA022399R6750	0.5
7.5	15	15	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTP25A3M	1SCA022399R6670	0.9
11	22	22	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTP36A3M	1SCA022399R6830	0.9
18.5	30	30	30	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTP63A3M	1SCA022613R1200	1.0
22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTP75A3M	1SCA022812R3430	2.4
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTP90A3M	1SCA022812R3510	2.4

Przepusty należy zamawiać osobno, str. 84.

22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTP75A3B	1SCA022382R0550	2.4
22	37	37	37	-	1no	2no+2nz	OTP75A3U	1SCA022401R0410	2.4
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTP90A3B	1SCA022430R0410	2.4
22	45	45	45	-	1no	2no+2nz	OTP90A3U	1SCA022430R1060	2.4

#### Rączka

Przepusty należy zamawiać osobno, str. 84.

30	45	45	45	Typu II	1no+1nz	2no+2nz	OT90AFCC3A	1SCA110504R1001	5.4
37	55	55	55	Typu II	1no+1nz	1no+1nz	OT125EFCC3A	1SCA022280R1040	5.4
45	75	75	75	Typu II	1no+1nz	1no+1nz	OT160EFCC3A	1SCA022278R6810	7.0
55	110	132	160	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT200KFCC3A	1SCA022278R1340	9.0
75	132	160	200	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT250KFCC3A	1SCA022278R1930	9.0
90	160	200	250	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT315KFCC3A	1SCA022278R2580	9.0
110	220	280	355	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT400DFCC3A	1SCA022278R3120	16
180	315	400	560	2 x typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT630KFCC3A	1SCA022278R3710	20
315	560	710	1000	2 x typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BFCC3A	1SCA022297R5620	35

#### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	pomoc.	liczba:			w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	od dołu <sup>1)</sup>	zawarte w	styków:	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]
					dostawie	pomoc.			

#### Rączka

Osłabienia pod przepusty kablowe. Przepusty należy zamawiać osobno, str. 84.

45	75	75	75	Typu II	1no+1nz	1no+1nz	OT160EGCC3A	1SCA022297R5890	7.0
55	110	132	160	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT200KGCC3A	1SCA022297R6010	9.0
75	132	160	200	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT250KGCC3A	1SCA022297R6270	9.0
90	160	200	250	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT315KGCC3A	1SCA022298R8280	9.0
110	220	280	355	2 x typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT400DGCC3A	1SCA022297R6430	24
180	315	400	560	2 x typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT630KGCC3A	1SCA022297R6600	26

<sup>1)</sup> Osłabienia z gwintem Pg, dostępne na życzenie

"-" Obudowa pełna, bez osłabień (możliwość wykorzystania innych dławików)

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach plastikowych

OTP16A\_, OTP25A\_, OTP36A\_  
S00760A



### 4-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie plastikowej, IP65

Dostawa obejmuje czerwono-żółte kwadratowe pokrętko (OTP16...90) lub rączkę (OT125... z oznaczeniami I-0/ON-OFF), zaciski PE, osłabienia do dławików lub przepustów, w tym do kabla sterowniczego oraz styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą. Do rozmiaru OTP90\_ włącznie zawiera zacisk N.

OTP75A\_, OTP90A\_  
S00763A



OT125\_...400\_  
S01765A



#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki pomoc.	Maks. liczba styków pomoc.			Waga w
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	osłabień na stronę <sup>1)</sup>	zawarte w dostawie		Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]

#### Pokrętko kwadratowe

Zawiera osłabienia do przewodów sterujących. Dławiki kablowe należy zamawiać osobno, str. 85..

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	2no+2nz	OTP16A4M	1SCA022401R1060	0.53
7.5	15	15	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTP25A4M	1SCA022401R1220	0.96
11	22	22	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTP36A4M	1SCA022401R1490	0.96
22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTP75A4M	1SCA022812R3780	2.5
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTP90A4M	1SCA022812R3860	2.5

Przepusty należy zamawiać osobno, str. 84.

22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTP75A4B	1SCA022401R1570	2.5
22	37	37	37	-	1no	2no+2nz	OTP75A4U	1SCA022401R1650	2.5
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTP90A4B	1SCA022430R1900	2.5
22	45	45	45	-	1no	2no+2nz	OTP90A4U	1SCA022430R2030	2.5

#### Rączka

Przepusty należy zamawiać osobno, str. 84.

37	55	55	55	Typu II	1no+1nz	1no+1nz	OT125EFCC4A	1SCA022745R6200	5.7
45	75	75	75	Typu II	1no+1nz	1no+1nz	OT160EFCC4A	1SCA022745R6380	7.3
55	110	132	160	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT200KFCC4A	1SCA022745R6460	9.3
75	132	160	200	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT250KFCC4A	1SCA022745R6540	9.3
90	160	200	250	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT315KFCC4A	1SCA022745R6620	9.3
110	220	280	355	Typu II	2no+1nz	2no+1nz	OT400DFCC4A	1SCA022745R6710	17.0

<sup>1)</sup> Osłabienia z gwintem Pg, dostępne na życzenie

"-" Obudowa pełna, bez osłabień (możliwość wykorzystania innych dławików)



# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach plastikowych

OTP16A\_  
S00760A



OTP25A...90A\_  
S00769



OT90AF\_...400\_  
S01765A



### 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie plastikowej, IP65

Dostawa obejmuje czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF), zaciski PE, osłabienia do dławików lub przepustów, w tym do kabla sterowniczego oraz styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą. Do rozmiaru OTP90\_ włącznie zawiera zacisk N.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			
230V	400V	500V	690V	osłabień	pomoc.	liczba			
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę <sup>1)</sup>	zawarte w	styków			
					dostawie	pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]

#### Pokrętko kwadratowe

Dławiki kablowe należy zamawiać osobno, str. 85.

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	1no+1nz	OTP16A6M	1SCA022401R2200	0.7
-----	-----	-----	-----	-----------	-----	---------	----------	-----------------	-----

#### Rączka

Dławiki kablowe należy zamawiać osobno, str. 85.

7.5	15	15	15	2xM32+M16	1no	1no+1nz	OTP25A6M	1SCA022401R2460	1.2
11	22	22	15	2xM32+M16	1no	1no+1nz	OTP36A6M	1SCA022401R2620	1.2
22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTP75A6M	1SCA022812R3940	3.2
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTP90A6M	1SCA022812R4080	3.2

Dławiki kablowe i przepusty należy zamawiać osobno, str. 84.

18.5	30	30	30	Typu I	1no	2no+2nz	OTP63A6B	1SCA022485R6280	2.5
22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTP75A6B	1SCA022401R2710	3.2
22	37	37	37	-	1no	2no+2nz	OTP75A6U	1SCA022401R2890	3.2
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTP90A6B	1SCA022430R2540	3.2
22	45	45	45	-	1no	2no+2nz	OTP90A6U	1SCA022430R2620	3.2

Przepusty należy zamawiać osobno.

30	45	45	45	Typu II	2no+2nz	2no+2nz	OT90AFCC6A	1SCA022297R7830	7.0
37	55	55	55	Typu II	2no+2nz	2no+2nz	OT125EFCC6A	1SCA022297R8050	8.0
45	75	75	75	Typu II	2no+2nz	2no+2nz	OT160EFCC6A	1SCA022297R8210	8.0
55	110	132	160	2 x typu II	4no+2nz	4no+2nz	OT200KFCC6A	1SCA022297R8480	21
75	132	160	200	2 x typu II	4no+2nz	4no+2nz	OT250KFCC6A	1SCA022297R8640	21
90	160	200	250	2 x typu II	4no+2nc	4no+2nz	OT315KFCC6A	1SCA022292R7730	21
110	220	280	355	2 x typu II	4no+2nc	4no+2nz	OT400DFCC6A	1SCA022297R8810	29

<sup>1)</sup> Osłabienia z gwintem Pg, dostępne na życzenie

"-" Obudowa pełna, bez osłabień (możliwość wykorzystania innych dławików)



# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach plastikowych z napędem bocznym

**BWS316 TPN, BWS416 TPSN**  
2CMC341011F0054



**BWS316 Y TPN, BWS416 Y TPSN**  
2CMC342002F0056



**BWS325 TPN, BWS425 TPSN**  
2CMC341011F0056



**BWS325 Y TPN, BWS425 Y TPSN**  
2CMC342002F0056



**BWS616 TPN, BWS625 TPN**  
2CMC341011F0066



**BWS616 Y TPN, BWS625 Y TPN**  
2CMC341011F0070



### 3-,4- i 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie plastikowej, napęd boczny, IP65

Obudowy z odpornego tworzywa termoplastycznego (PBT). Rozłącznik bezpieczeństwa jest dostarczany w komplecie z zaciskami N i PE, jednym stykiem pomocniczym NO (normalnie otwartym), otworami kablowymi z osłabieniami z gwintem metrycznym i membranowymi zaślepkami kablowymi zapewniającymi IP54 (patrz tabela na str. 11).

Dla zapewnienia stopnia ochrony IP65 należy stosować dławiki kablowe.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Prąd znamionowy łączeniowy												
AC-23A			Wymiary osłabień					Wymiary obudowy				Waga
500V	690V					[mm]						w
[A]	[A]	[kW]	Góra/Dół		Szer.	Wys.	Gł.	Typ		Nr identyfikacyjny		[kg]
3-biegunowe												
Ciemnoszara obudowa i rączka												
16	10	7.5	2xM25/2xM25		111	130	60	BWS316TPN		2CMA142417R1000		0.32
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16		138	168	68	BWS325TPN		2CMA142420R1000		0.41
Czerwona rączka i żółta obudowa												
16	10	7.5	2xM25/2xM25		111	130	60	BWS316YTPN		2CMA142423R1000		0.37
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16		138	168	68	BWS325YTPN		2CMA142426R1000		0.41
Ciemnoszara obudowa i rączka, bez styków pomocniczych												
16	10	7.5	2xM25/2xM25		111	130	60	BWS316FTPN		2CMA142440R1000		0.32
4-biegunowe												
Ciemnoszara obudowa i rączka												
16	10	7.5	2xM25/2xM25		111	130	60	BWS416TPSN		2CMA142418R1000		0.32
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16		138	168	68	BWS425TPSN		2CMA142421R1000		0.42
Czerwona rączka i żółta obudowa												
16	10	7.5	2xM25/2xM25		111	130	60	BWS416YTPSN		2CMA142424R1000		0.32
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16		138	168	68	BWS425YTPSN		2CMA142427R1000		0.42
6-biegunowe												
Ciemnoszara obudowa i rączka												
16	10	7.5	2xØ25+Ø16/2xØ25+Ø16		190	130	65	BWS616TPN		2CMA142419R1000		0.54
25	16	11	2xØ25+Ø16/2xØ25+Ø16		190	130	65	BWS625TPN		2CMA142422R1000		0.54
Czerwona rączka i żółta obudowa												
16	10	7.5	2xØ25+Ø16/2xØ25+Ø16		190	130	65	BWS616YTPN		2CMA142425R1000		0.54
25	16	11	2xØ25+Ø16/2xØ25+Ø16		190	130	65	BWS625YTPN		2CMA142428R1000		0.54

UWAGA: Typ BWS316FTPN - bez styków pomocniczych zawartych w dostawie

Typy BW\_Y\_ - żółta obudowa, czerwona rączka.

Do powyższych rozłączników 3-biegunowych można dołożyć 1 styk pomocniczy, do rozłączników 4-biegunowych - nie jest to możliwe.

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OTL16...36T3M  
S01211A



OTL63T3M  
S01335A



OTL75...90T3B  
S01251A



OTL16...63T3B  
S01334A



OT16...90\_3TZ  
S00822A



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP65

Dostawa obejmuje czarne pokrętko lub rączkę (z oznaczeniami I-O/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styk pomocniczy 1 NO (normalnie otwarty), zacisk PE, osłabienia do dławików lub przepustów, otwory kablowe w obudowie także do kabla sterowniczego. Dławiki i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, patrz str. 83 oraz 85.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Szara obudowa wyposażona w zawiasy i zamek.

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	pomoc.	liczba			w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	zawarte w	styków	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]
Pokrętko kwadratowe									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL16T3M	1SCA022612R9810	1.7
7.5	15	15	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL25T3M	1SCA022612R9990	1.9
11	22	22	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL36T3M	1SCA022613R0060	1.9
Rączka									
18.5	30	30	30	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL63T3M	1SCA022609R7180	2.4
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OTL75T3B	1SCA022546R0820	3.3
22	37	37	37	-	1no	2no+2nz	OTL75T3U	1SCA022718R4520	3.3
22	45	45	45	Typu B	1no	2no+2nz	OTL90T3B	1SCA022546R1120	3.3
22	45	45	45	-	1no	2no+2nz	OTL90T3U	1SCA022718R4610	3.3

#### Doprowadzenie kabli od dołu

Szara obudowa wyposażona w zawiasy i zamek.

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień/	pomoc.	liczba			w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	od dołu	zawarte w	styków	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]
Pokrętko kwadratowe									
5.5	7.5	7.5	7.5	Typu B	1no	2no+2nz	OTL16T3B	1SCA022571R9150	1.7
7.5	15	15	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTL25T3B	1SCA022571R9230	1.9
11	22	22	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTL36T3B	1SCA022571R9310	1.9
18.5	30	30	30	Typu B	1no	2no+2nz	OTL63T3B	1SCA022571R9400	2.0

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Szara obudowa z pokrywą mocowaną śrubami.

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	pomoc.	liczba			w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	zawarte w	styków	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]
Pokrętko kwadratowe									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25+ø16	1no	2no+2nz	OT16ELMM3TZ	1SCA022786R0670	1.6
7.5	15	15	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT25ELMM3TZ	1SCA022692R7040	1.6
11	22	22	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT36ELMM3TZ	1SCA022786R0830	1.7
18.5	30	30	30	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT63ELMM3TZ	1SCA022513R7290	3.7
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OT75ELBB3TZ	1SCA022462R4150	4.5
22	45	45	45	Typu B	1no	2no+2nz	OT90ELBB3TZ	1SCA022462R4230	4.5

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT160...1250\_RR3TZ  
S00850A



OT90...1250\_UR3TZ  
S00507A



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, z otworami pierścieniowymi, IP65

#### Dostawa obejmuje:

- czarną rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
  - styki pomocnicze podłączone do listew zaciskowych w rozmiarach 200A...800A
  - zacisk PE
  - pokrywę obudowy z otworami pierścieniowymi, dzieloną.
- Pokrywy są zamocowane i służą także do montażu rozłącznika
- pokrywy otworów pierścieniowych z osłabieniami (dostarczane nieprzymocowane), jedno osłabienie na każdej pokrywie.

Liczbę pokryw otworów pierścieniowych i rozmiar osłabień podano w poniższej tabeli

#### Zamawiane osobno:

- przepusty pierścieniowe, poniższa tabela podaje liczbę otworów pod przepusty na pokrywę. W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami pierścieniowymi.

Tabela doboru przepustów pierścieniowych - patrz str. 81...82.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

				Liczba		Rozmiar i							
				otworów		liczba		pokryw					
Maks. moc silnika/				pierce-		otworów z		Styki		Maks.			
AC-23A				niowych		osłabieniami		pomoc.		liczba		Waga	
230V 400V 500V 690V				na str.		[szt.]		zawarte w		styków		w	
[kW] [kW] [kW] [kW]				[szt.]		ø25,5 ø40,5		dostawie		pomoc.		Typ	
												Nr identyfikacyjny	
Dzielone wejścia kablowe pierścieniowe od dołu i od góry													
45	75	75	75	4	3	3	1no+1nz	1no+1nz	OT160ELRR3TZ	1SCA022339R9910	19		
55	110	132	160	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT200KLRR3TZ	1SCA022340R0770	21		
75	132	160	200	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT250KLRR3TZ	1SCA022340R1150	21		
90	160	200	250	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT315KLRR3TZ	1SCA022340R1580	21		
110	220	280	355	4	2	3	2no+1nz	2no+1nz	OT400DLRR3TZ	1SCA022340R1910	27		
180	315	400	560	4	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT630KLRR3TZ	1SCA022281R6230	31		
200	400	500	710	4	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT800ELRR3TZ	1SCA022827R8390	31		
315	560	710	1000	8	5	5	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BLRR3TZ	1SCA022340R3520	66		
315	560	710	1000	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BBRR3TZ	1SCA022340R3100	63		
400	710	900	1200	8	5	5	2no+1nz	2no+1nz	OT1250ELRR3TZ	1SCA102773R1001	66		

#### Doprowadzenie kabli od dołu

##### Dzielone wejścia kablowe pierścieniowe od dołu i pełne pokrywy od góry

30	45	45	45	45	4	2	2	1no+1nz	1no+1nz	OT90AAUR3TZ	1SCA022303R2440	12
37	55	55	55	55	4	2	2	1no+1nz	1no+1nz	OT125EAUR3TZ	1SCA022281R6660	12
45	75	75	75	75	4	1	1	1no+1nz	1no+1nz	OT160EAUR3TZ	1SCA022340R0340	21
55	110	132	160	160	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT200KAUR3TZ	1SCA022281R6820	23
75	132	160	200	200	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT250KAUR3TZ	1SCA022281R7040	27
90	160	200	250	250	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT315KAUR3TZ	1SCA022281R7210	27
110	220	280	355	355	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT400DAUR3TZ	1SCA022281R7470	30
180	315	400	560	560	8	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT630KAUR3TZ	1SCA022281R7630	50
180	315	400	560	560	4	-	-	2no+1nz	2no+1nz	OT630KBUR3TZ	1SCA022340R2710	48
200	400	500	710	710	8	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT800EAUR3TZ	1SCA022827R8210	50
315	560	710	1000	1000	8	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BAUR3TZ	1SCA022340R3950	73
400	710	900	1200	1200	8	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT1250EAUR3TZ	1SCA103273R1001	73

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT160...1250\_CC3TZ  
S00849A



OT90...1250\_UC3TZ  
S00507A



3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP65. Pokrywy obudowy z otworami typu C

### Dostawa obejmuje:

- czarną rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze podłączone do listew zaciskowych w rozmiarach 200A...800A
- zacisk PE
- pokrywy obudowy z otworami typu C. Pokrywy są zamocowane i służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa
- pokrywy otworów (dostarczane niezamocowane), liczbę pokryw podano w tabeli poniżej

### Zamawiane osobno:

- przepusty typu C, poniższa tabela podaje liczbę otworów na pokrywę obudowy. W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami typu C, patrz str. 83.

### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Liczba otworów typu C na stronę	Liczba pokryw otworów	Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	[szt.]	[szt.]					
Przepusty typu C od góry i od dołu										
30	45	45	45	1	-	1no+1nz	1no+1nz	OT90ALCC3TZ	1SCA022340R5490	12
37	55	55	55	1	-	1no+1nz	1no+1nz	OT125ELCC3TZ	1SCA022281R5260	12
45	75	75	75	2	2	1no+1nz	1no+1nz	OT160ELCC3TZ	1SCA022340R0180	19
55	110	132	160	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT200KLCC3TZ	1SCA022281R5420	21
75	132	160	200	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT250KLCC3TZ	1SCA022281R5690	21
90	160	200	250	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT315KLCC3TZ	1SCA022281R5850	21
110	220	280	355	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT400DLCC3TZ	1SCA022281R6070	27
180	315	400	560	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT630KLCC3TZ	1SCA022340R2390	31
200	400	500	710	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT800ELCC3TZ	1SCA022828R0700	31
315	560	710	1000	6	8	1no+1nz	2no+2nz	OT1000BLCC3TZ	1SCA022340R3790	67
315	560	710	1000	3	2	1no+1nz	2no+2nz	OT1000BCC3TZ	1SCA022340R3360	63
400	710	900	1200	6	8	2no+1nz	2no+1nz	OT1250ELCC3TZ	1SCA102769R1001	63

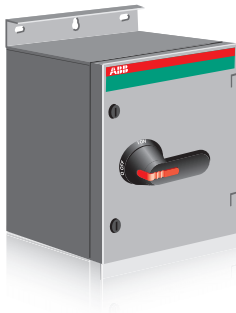
### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Liczba otworów typu C na stronę	Liczba pokryw otworów	Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	[szt.]	[szt.]					
Przepusty typu C od dołu i pokrywa pełna od góry										
30	45	45	45	2	1	1no+1nz	1no+1nz	OT90AAUC3TZ	1SCA022339R1840	12
37	55	55	55	2	1	1no+1nz	1no+1nz	OT125EAUC3TZ	1SCA022339R2060	12
45	75	75	75	2	1	1no+1nz	1no+1nz	OT160EAUC3TZ	1SCA022340R0510	21
55	110	132	160	2	1	2no+1nz	2no+1nz	OT200KAUC3TZ	1SCA022340R0930	23
75	132	160	200	2	1	2no+1nz	2no+1nz	OT250KAUC3TZ	1SCA022340R1310	27
90	160	200	250	2	1	2no+1nz	2no+1nz	OT315KAUC3TZ	1SCA022340R1740	27
110	220	280	355	2	1	2no+1nz	2no+1nz	OT400DAUC3TZ	1SCA022340R2120	30
180	315	400	560	4	2	2no+1nz	2no+1nz	OT630KAUC3TZ	1SCA022340R2550	50
180	315	400	560	3	1	2no+1nz	2no+1nz	OT630KBUC3TZ	1SCA022340R2980	48
200	400	500	710	4	2	2no+1nz	2no+1nz	OT800EAUC3TZ	1SCA022827R9790	50
315	560	710	1000	6	3	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BAUC3TZ	1SCA022340R4170	73
400	710	900	1200	6	3	2no+1nz	2no+1nz	OT1250EAUC3TZ	1SCA103274R1001	73

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT16...75-UA3TZ  
S07203



3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP65.

Dostawa obejmuje czarną rączkę z oznaczeniami (I-O/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE.

### Doprowadzenie kabli od dołu, otwarte od strony dolnej

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary pokrywy obudowy		Styki pomoc.	Maks. liczba styków			Waga w
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	szer. x głęb. [mm]		zawarte w dostawie		Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]

### Rączka

Pełna pokrywa od góry. Pokrywy i przepusty kablowe na stronę dolną należy zamawiać osobno, patrz str. 80...82. Pokrywy służą również do montażu rozłączników bezpieczeństwa.

5.5	7.5	7.5	7.5	250 x 180	1no	2no+2nz	OT16EAUUA3TZ	1SCA022545R5150	11
7.5	15	15	15	250 x 180	1no	2no+2nz	OT25EAUUA3TZ	1SCA022530R5690	11
11	22	22	15	250 x 180	1no	2no+2nz	OT36EAUUA3TZ	1SCA022470R8840	9.8
22	37	37	37	250 x 180	1no	2no+2nz	OT75EAUUA3TZ	1SCA022470R9060	10

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OTL16...36T4M  
S01211A



OTL63T4M  
S01335A



OTL75...90T4B  
S01251A



OTL16...63T4B  
S01334A



### 4-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP65.

Dostawa obejmuje czarne pokrętko lub rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styk pomocniczy 1 NO (normalnie otwarty), zacisk PE, osłabienia do dławików lub przepustów, otwory kablowe w obudowie także do kabla sterowniczego. Dławiki i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, str. 83 i 85. Wyposażone w zawiasy i zamki.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			
230V	400V	500V	690V	osłabień	pomoc.	liczba			
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	zawarte w	styków	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga
					dostawie	pomoc.			w
<b>Pokrętko kwadratowe</b>									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL16T4M	1SCA022613R0140	1.8
7.5	15	15	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL25T4M	1SCA022613R0220	2.0
11	22	22	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL36T4M	1SCA022613R0310	2.0
<b>Rączka</b>									
18.5	30	30	30	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL63T4M	1SCA022613R0490	2.5
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OTL75T4B	1SCA022546R0910	3.4
22	45	45	45	Typu B	1no	2no+2nz	OTL90T4B	1SCA022546R1210	3.4

#### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			
230V	400V	500V	690V	osłabień	pomoc.	liczba			
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	zawarte w	styków	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga
					dostawie	pomoc.			w
<b>Pokrętko kwadratowe</b>									
5.5	7.5	7.5	7.5	Typu B	1no	2no+2nz	OTL16T4B	1SCA022580R5150	1.8
7.5	15	15	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTL25T4B	1SCA022580R5310	2.0
11	22	22	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTL36T4B	1SCA022580R5400	2.0
18.5	30	30	30	Typu B	1no	1no+1nz	OTL63T4B	1SCA022580R5580	2.1

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT160...800  
S00850A



4-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej z otworami pierścieniowymi, IP65.

### Dostawa obejmuje:

- czarną rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze podłączone do listew zaciskowych w rozmiarach 200A...800A
- zacisk PE
- pokrywę obudowy z otworami pierścieniowymi, dzieloną.  
Pokrywy są zamocowane i służą także do montażu rozłącznika
- pokrywy otworów pierścieniowych z osłabieniami (dostarczane nieprzymocowane), jedno osłabienie na każdej pokrywie.

Liczbę pokryw otworów pierścieniowych i rozmiar osłabień podano w poniższej tabeli

### Zamawiane osobno:

- przepusty pierścieniowe, poniższa tabela podaje liczbę otworów pod przepusty na pokrywę. W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami pierścieniowymi.

Tabela doboru przepustów pierścieniowych - patrz str. 81...82.

### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/				Liczba otworów		Rozmiar i liczba pokryw		Styki	Maks.			
AC-23A	230V	400V	500V	690V	pierście- niowych	otworów z oslabieniami	[szt.]	zawarte w dostawie	liczba styków			Waga w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[szt.]	ø25,5	ø40,5		pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]
Dzielone wejścia kablowe pierścieniowe od góry i od dołu												
45	75	75	75		4	3	3	1no+1nz	1no+1nz	OT160ELRR4TZ	1SCA022461R5240	20
55	110	132	160		4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT200KLRR4TZ	1SCA022461R5410	22
75	132	160	200		4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT250KLRR4TZ	1SCA022461R5670	22
90	160	200	250		4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT315KLRR4TZ	1SCA022461R5830	22
110	220	280	355		4	2	3	2no+1nz	2no+1nz	OT400DLRR4TZ	1SCA022461R6050	29
180	315	400	560		4	2	3	2no+1nz	2no+1nz	OT630KLRR4TZ	1SCA022461R6210	33
200	400	500	710		4	2	3	2no+1nz	2no+1nz	OT800ELRR4TZ	1SCA022828R1260	33



# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT90...800  
S00849A



4-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP65. Pokrywy obudowy z otworami typu C

### Dostawa obejmuje:

- czarną rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze podłączone do listew zaciskowych w rozmiarach 200A...800A
- zacisk PE
- pokrywy obudowy z otworami typu C. Pokrywy są zamocowane i służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa
- pokrywy otworów (dostarczane niezamocowane), liczbę pokryw podano w tabeli poniżej

### Zamawiane osobno:

- przepusty typu C, poniższa tabela podaje liczbę otworów na pokrywę obudowy. W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami typu C, patrz str . 83.

### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

				Liczba				Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
Maks. moc silnika/ AC-23A				otworów typu C na stronę	Liczba pokryw otworów [szt.]	Styki pomoc. zawarte w dostawie					
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]								
<b>Przepusty typu C od góry i od dołu</b>											
30	45	45	45	1	-	1no+1nz	1no+1nz	OT90ALCC4TZ	1SCA022461R5080		13
37	55	55	55	1	-	1no+1nz	1no+1nz	OT125ELCC4TZ	1SCA022461R5160		13
45	75	75	75	2	2	1no+1nz	1no+1nz	OT160ELCC4TZ	1SCA022461R5320		20
55	110	132	160	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT200KLCC4TZ	1SCA022461R5590		22
75	132	160	200	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT250KLCC4TZ	1SCA022461R5750		22
90	160	200	250	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT315KLCC4TZ	1SCA022461R5910		22
110	220	280	355	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT400DLCC4TZ	1SCA022461R6130		29
180	315	400	560	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT630KLCC4TZ	1SCA022461R6130		33
200	400	500	710	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT800ELCC4TZ	1SCA022828R1420		33



# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OTL16T6M  
S01211A



6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP65.

Dostawa obejmuje czarne pokrętko lub rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styk pomocniczy 1 NO (normalnie otwarty), zacisk PE, osłabienia do dławików lub przepustów, otwory kablowe w obudowie także do kabla sterowniczego. Dławiki i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, str. 83 i 85.

OTL25...36T6M  
S01335A



**Doprowadzenie kabli od góry i od dołu**

Szara obudowa wyposażona w zawiasy i zamek.

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki pomoc.	Maks. liczba			Waga w [kg]
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	styków			
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	
Pokrętko kwadratowe									
5.5	7.5	7.5	7.5	2×ø25.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL16T6M	1SCA022613R0570	1.8
Rączka									
7.5	15	15	15	2×ø32.5+ø16.5	1no	1no+1nz	OTL25T6M	1SCA022613R0650	2.5
7.5	15	15	15	Typu B	1no	1no+1nz	OTL25T6B	1SCA022580R8090	3.4
11	22	22	15	2×ø32.5+ø16.5	1no	1no+1nz	OTL36T6M	1SCA022613R0730	2.5
11	22	22	15	Typu B	1no	1no+1nz	OTL36T6B	1SCA022580R8170	3.4
22	37	37	37	Typu B	1no	1no	OTL75T6B	1SCA022546R1040	3.6
22	37	37	37	-	1no	1no	OTL75T6U	1SCA022730R9160	3.6
22	45	45	45	Typu B	1no	1no	OTL90T6B	1SCA022546R1390	3.6
22	45	45	45	-	1no	1no	OTL90T6U	1SCA022730R9240	3.6

OTL75...90T6B  
S01251A



**Doprowadzenie kabli od dołu**

Szara obudowa wyposażona w zawiasy i zamek.

OTL16T6B  
S01334A



Maks. moc silnika/ AC-23A	Wymiary				Styki pomoc.	Maks. liczba	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V 400V 500V 690V [kW] [kW] [kW] [kW]	osłabień na stronę				zawarte w dostawie	styków pomoc.			
5.5 7.5 7.5 7.5	Typu B				1no	2no+2nz	OTL16T6B	1SCA022580R5230	1.8

OT25...75\_6TZ  
S07227



**Doprowadzenie kabli od góry i od dołu**

Szara obudowa z pokrywą mocowaną śrubami.

Maks. moc silnika/				Styki		Maks.				
AC-23A				Wymiary	pomoc.	liczba				Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	styków				w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	pomoc.	Typ		Nr identyfikacyjny	[kg]
Rączka										
7.5	15	15	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT25ELMM6TZ		1SCA022693R2980	4.0
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OT75ELBB6TZ		1SCA022462R4660	4.0

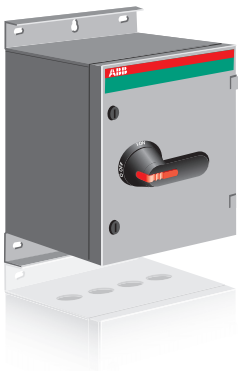
# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT90...1000\_RR6TZ  
S00850A



OT90...630\_UR6TZ  
S07201



6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej z otworami pierścieniowymi, IP65.

### Dostawa obejmuje:

- czarną rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze podłączone do listew zaciskowych w rozmiarach 200A...800A
- zacisk PE

– pokrywy obudowy z otworami pierścieniowymi, dzielone.

Pokrywy zamocowane i służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa

- pokrywy otworów pierścieniowych z osłabieniami (dostarczane nieprzymocowane), jedno osłabienie na każdej pokrywie.

Liczbę pokryw otworów pierścieniowych i rozmiar osłabień podano w poniższej tabeli

### Zamawiane osobno:

- przepusty pierścieniowe, poniższa tabela podaje liczbę otworów pod przepusty na pokrywę. W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami pierścieniowymi. Tabela doboru przepustów pierścieniowych - patrz str. 81...82.

### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

				Liczba otworów pierścieniowych		Rozmiar i liczba pokryw otworów z osłabieniami		Styki pomoc.	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
Maks. moc silnika/AC-23A				na str.	[szt.]	na str.	[szt.]					
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]					zawarte w dostawie				
<b>Dzielone wejścia kablowe pierścieniowe od góry i od dołu</b>												
30	45	45	45	4	2	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT90ALRR6TZ	1SCA022340R4500	14
37	55	55	55	4	2	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT125ELRR6TZ	1SCA022340R4920	14
45	75	75	75	4	2	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT160ELRR6TZ	1SCA022340R5310	29
55	110	132	160	8	6	6	6	4no+2nz	4no+2nz	OT200KLRR6TZ	1SCA022340R5730	37
75	132	160	200	8	4	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT250KLRR6TZ	1SCA022338R7490	42
90	160	200	250	8	4	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT315KLRR6TZ	1SCA022338R7810	42
110	220	280	355	8	4	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT400DLRR6TZ	1SCA022338R8200	45
180	315	400	560	8	4	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT630KLRR6TZ	1SCA022338R8620	54
200	400	500	710	8	4	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT800ELRR6TZ	1SCA022827R8470	54
250	500	600	800	8	2	2	2	2no+2nz	4no+2nz	OT1000BLRR6TZ	1SCA022338R9010	90

### Doprowadzenie kabli od dołu

#### Dzielone wejścia kablowe pierścieniowe od dołu i pełne pokrywy od góry

30	45	45	45	4	2	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT90AAUR6TZ	1SCA022360R1910	22
37	55	55	55	4	2	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT125EAUR6TZ	1SCA022325R0350	22
45	75	75	75	4	2	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT160EAUR6TZ	1SCA022360R2210	32
55	110	132	160	8	2	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT200KAUR6TZ	1SCA022339R0010	39
75	132	160	200	8	2	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT250KAUR6TZ	1SCA022360R2560	45
90	160	200	250	8	2	-	-	2no+1nz	2no+1nz	OT315KAUR6TZ	1SCA022360R2720	45
110	220	280	355	8	2	-	-	2no+1nz	2no+1nz	OT400DAUR6TZ	1SCA022360R2990	48
180	315	400	560	8	2	-	-	2no+1nz	2no+1nz	OT630KAUR6TZ	1SCA022460R9940	85

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT90...1000\_CC6TZ  
S00849A



OT90...630\_UC6TZ  
S07202



6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP65. Pokrywy obudowy z otworami typu C

### Dostawa obejmuje:

- czarną rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze podłączone do listew zaciskowych w rozmiarach 200A...800A
- zacisk PE
- pokrywy obudowy z otworami typu C. Pokrywy są zamocowane i służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa
- pokrywy otworów (dostarczane niezamocowane), liczbę pokryw podano w tabeli poniżej

### Zamawiane osobno:

- przepusty typu C, poniższa tabela podaje liczbę otworów na pokrywę obudowy. W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami typu C, akcesoria, patrz str. 85.

### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

				Liczba		Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
Maks. moc silnika/ AC-23A				otworów typu C na	Liczba pokryw					
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	stronę [szt.]	otworów [szt.]					
Przepusty typu C od góry i od dołu										
30	45	45	45	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT90ALCC6TZ	1SCA022340R4760	14
37	55	55	55	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT125ELCC6TZ	1SCA022340R5140	14
45	75	75	75	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT160ELCC6TZ	1SCA022340R5570	29
55	110	132	160	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT200KLCC6TZ	1SCA022338R7220	37
75	132	160	200	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT250KLCC6TZ	1SCA022338R7650	42
90	160	200	250	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT315KLCC6TZ	1SCA022338R8030	42
110	220	280	355	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT400DLCC6TZ	1SCA022338R8460	45
180	315	400	560	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT630KLCC6TZ	1SCA022338R8890	54
200	400	500	710	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT800ELCC6TZ	1SCA022828R2230	54
250	500	600	800	6	4	2no+2nz	4no+2nz	OT1000BLCC6TZ	1SCA022338R9270	91

### Doprowadzenie kabli od dołu

				Liczba		Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
Maks. moc silnika/ AC-23A				otworów typu C na	Liczba pokryw					
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	stronę [szt.]	otworów [szt.]					
Przepusty typu C od dołu i pełna pokrywa od góry										
30	45	45	45	2	1	2no+2nz	2no+2nz	OT90AAUC6TZ	1SCA022360R2130	22
37	55	55	55	2	1	2no+2nz	2no+2nz	OT125EAUC6TZ	1SCA022338R9600	22
45	75	75	75	2	1	2no+2nz	2no+2nz	OT160EAUC6TZ	1SCA022360R2300	32
55	110	132	160	4	2	2no+1nz	2no+1nz	OT200KAUC6TZ	1SCA022339R0280	39
75	132	160	200	4	2	2no+1nz	2no+1nz	OT250KAUC6TZ	1SCA022360R2640	45
90	160	200	250	4	1	2no+1nz	2no+1nz	OT315KAUC6TZ	1SCA022360R2810	45
110	220	280	355	4	1	2no+1nz	2no+1nz	OT400DAUC6TZ	1SCA022360R3020	48
180	315	400	560	6	2	2no+1nz	2no+1nz	OT630KAUC6TZ	1SCA022460R9860	85

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP54

OT16...90\_3T  
S00822A



### 3-, 4-, 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP54

Dostawa obejmuje czarne pokrętko (I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki) i zacisk PE. Styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą. Szara obudowa, pokrywa mocowana śrubami. Osłabienia w obudowie dla kabli siłowych i sterowniczych. Dławiki trzeba zamawiać osobno (strony 83 i 85).

OT16...90\_4T  
S00822A



#### 3-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V	400V	500V	690V	osłabień na stronę	pomoc. zawarte w dostawie	liczba styków pomoc.			
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]						
<b>Pokrętko kwadratowe</b>									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25+ø16	1no	2no+2nz	OT16ELMM3T	1SCA022472R6070	1.6
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25+ø16	-	2no+2nz	OT16ELMM3T1	1SCA022472R6150	1.6
7.5	15	15	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT25ELMM3T	1SCA022472R6230	1.6
11	22	22	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT36ELMM3T	1SCA022472R6310	1.7
18.5	30	30	30	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT63ELMM3T	1SCA022473R0000	3.7
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OT75ELBB3T	1SCA022462R3000	4.5
22	45	45	45	Typu B	1no	2no+2nz	OT90ELBB3T	1SCA022462R3180	4.5

OT16ELMM6T  
S00822A



#### 4-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V	400V	500V	690V	osłabień na stronę	pomoc. zawarte w dostawie	liczba styków pomoc.			
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]						
<b>Pokrętko kwadratowe</b>									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25+ø16	1no	2no+2nz	OT16ELMM4T	1SCA022472R6910	1.6
7.5	15	15	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT25ELMM4T	1SCA022472R7040	1.6
11	22	22	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT36ELMM4T	1SCA022472R7120	1.7
18.5	30	30	30	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT63ELMM4T	1SCA022473R0180	3.7
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OT75ELBB4T	1SCA022472R6740	4.5
22	45	45	45	Typu B	1no	2no+2nz	OT90ELBB4T	1SCA022472R6820	4.5

OT25...75\_6T  
S07227



#### 6-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V	400V	500V	690V	osłabień na stronę	pomoc. zawarte w dostawie	liczba styków pomoc.			
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]						
<b>Pokrętko kwadratowe</b>									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25+ø16	1no	2no+2nz	OT16ELMM6T	1SCA022473R3100	1.9
<b>Rączka</b>									
7.5	15	15	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT25ELMM6T	1SCA022473R3280	4.0
11	22	22	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT36ELMM6T	1SCA022472R9840	4.0
18.5	30	30	30	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT63ELMM6T	1SCA022473R0260	4.0
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OT75ELBB6T	1SCA022462R3510	4.0

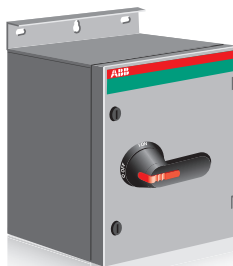
# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP54

OT90...1000\_AA3T  
S00834A



OT36...1000\_UA3T  
S07203



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP54.

Dostawa obejmuje czarną rączkę z oznaczeniami (I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE. Odpowiednie pokrywy obudowy należy zamawiać oddzielnie. Pokrywy obudowy służą również do zamocowania rozłącznika bezpieczeństwa. W przypadku pokryw pełnych można stosować inne dławiki.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu, obudowa otwarta od góry i z dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A	Wymiary pokrywy obudowy				Styki pomoc.	Maks. liczba	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V 400V 500V 690V [kW] [kW] [kW] [kW]	Szer. x Gł. [mm]				zawarte w dostawie	styków pomoc.			

#### Rączka

Jeżeli wybierze się pokrywę z otworami kablowymi należy dobrać przepusty kablowe, patrz akcesoria str. 81...83.

Pokrywy obudowy służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa

30	45	45	45	250 x 180	1no+1nz	1no+1nz	OT90ALAA3T	1SCA022281R7390	9.8
37	55	55	55	250 x 180	1no+1nz	1no+1nz	OT125ELAA3T	1SCA022277R3240	9.8
45	75	75	75	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT160ELAA3T	1SCA022281R7550	15
55	110	132	160	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT200KLA3T	1SCA022277R3830	17
75	132	160	200	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT250KLA3T	1SCA022277R4480	17
90	160	200	250	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT315KLA3T	1SCA022276R8910	17
110	220	280	355	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT400DLAA3T	1SCA022276R9560	23
180	315	400	560	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT630KLA3T	1SCA022277R0140	27
200	400	500	710	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT800ELAA3T	1SCA022828R0530	27
315	560	710	1000	800 x 330	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BLAA3T	1SCA022277R0730	56

#### Doprowadzenie kabli od dołu, obudowa otwarta od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A	Wymiary pokrywy obudowy				Styki pomoc.	Maks. liczba	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V 400V 500V 690V [kW] [kW] [kW] [kW]	Szer. x Gł. [mm]				zawarte w dostawie	styków pomoc.			

#### Rączka

Dostawa obejmuje czarną rączkę z oznaczeniami (I-0/ON-OFF), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE. Pokrywy i przepusty kablowe na stronę dolną należy zamawiać osobno, str 81...83. Pokrywy służą również do montażu rozłączników bezpieczeństwa.

11	22	22	15	250 x 180	1no	2no+2nz	OT36EAUA3T	1SCA022470R8760	9.8
22	37	37	37	250 x 180	1no	2no+2nz	OT75EAUA3T	1SCA022470R8920	10
30	45	45	45	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT90AAUA3T	1SCA022299R0420	10
37	55	55	55	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT125EAUA3T	1SCA022277R3670	10
45	75	75	75	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT160EAUA3T	1SCA022299R0690	19
55	110	132	160	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT200KAUA3T	1SCA022277R4210	21
75	132	160	200	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT250KAUA3T	1SCA022276R8750	25
90	160	200	250	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT315KAUA3T	1SCA022276R9300	25
110	220	280	355	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT400DAUA3T	1SCA022276R9990	28
180	315	400	560	800 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT630KAUA3T	1SCA022277R0570	46
180	315	400	560	400 x 330	2no+1nz	2no+1nz	OT630KBUA3T	1SCA022284R1510	46
200	400	500	710	800 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT800EAUA3T	1SCA022827R9610	46
315	560	710	1000	800 x 330	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BAUA3T	1SCA022277R1110	68

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP54

OT90...1000\_AA6T  
S00834A



### 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP54

Dostawa obejmuje czarne pokrętko z oznaczeniami (I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu, obudowa otwarta od góry i z dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary pokry- wy obudowy		Styki pomoc.	Maks. liczba	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	Szer. x Gł. [mm]		zawarte w dostawie	styków pomoc.			

#### Rączka

Czarna rączka. Pokrywy obudowy i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, patrz "Akcesoria", strony 81...83.

Pokrywy służą również do montażu rozłączników bezpieczeństwa.

30	45	45	45	400 x 230	2no+2nz	2no+2nz	OT90ALAA6T	1SCA022299R2630	10
37	55	55	55	400 x 230	2no+2nz	2no+2nz	OT125ELAA6T	1SCA022277R3410	10
45	75	75	75	400 x 230	2no+2nz	2no+2nz	OT160ELAA6T	1SCA022299R2800	25
55	110	132	160	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT200KLA6T	1SCA022277R4050	29
75	132	160	200	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT250KLA6T	1SCA022277R4640	34
90	160	200	250	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT315KLA6T	1SCA022276R9130	34
110	220	280	355	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT400DLA6T	1SCA022276R9720	37
180	315	400	560	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT630KLA6T	1SCA022277R0310	46
200	400	500	710	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT800ELAA6T	1SCA022828R2150	46
250	500	600	800	800 x 330	2no+2nz	4no+2nz	OT1000BLAA6T	1SCA022277R0900	81

#### Doprowadzenie kabli od dołu, obudowa otwarta od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary pokry- wy obudowy		Styki pomoc.	Maks. liczba	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	Szer. x Gł. [mm]		zawarte w dostawie	styków pomoc.			

#### Rączka

Czarna rączka. Pełna pokrywa od góry. Pokrywę obudowy i przepusty kablowe na stronę dolną należy zamawiać osobno, patrz str. 81...83. Pokrywy służą również do montażu rozłączników bezpieczeństwa.

30	45	45	45	400 x 230	2no+2nz	2no+2nz	OT90AAUA6T	1SCA022360R1830	20
37	55	55	55	400 x 230	2no+2nz	2no+2nz	OT125EAUA6T	1SCA022325R0190	20
45	75	75	75	400 x 230	2no+2nz	2no+2nz	OT160EAUA6T	1SCA022335R5020	30
55	110	132	160	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT200KAUA6T	1SCA022338R9430	35
75	132	160	200	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT250KAUA6T	1SCA022360R2480	41
90	160	200	250	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT315KAUA6T	1SCA022335R4480	41
110	220	280	355	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT400DAUA6T	1SCA022335R4640	44
180	315	400	560	1000 x 330	4no+2nz	4no+2nz	OT630KAUA6T	1SCA022438R2040	80



# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OTL16...36A3M  
S01345A



OTL63A3M  
S01346A



OTL75...90A3B  
S01347A



OTL16...63A3B  
S01348A



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP65

Dostawa obejmuje czerwono-żółte pokrętko lub rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styk pomocniczy 1 NO (normalnie otwarty), zacisk PE, osłabienia do dławików lub przepustów, otwory kablowe w obudowie, także do kabla sterowniczego. Dławiki i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, patrz str. 83 i 85.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	liczba			
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	styków	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga
Pokrętko kwadratowe									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL16A3M	1SCA022612R8750	1.7
7.5	15	15	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL25A3M	1SCA022612R8830	1.9
11	22	22	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL36A3M	1SCA022612R8910	1.9
Rączka									
18.5	30	30	30	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL63A3M	1SCA022612R9050	2.4
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OTL75A3B	1SCA022555R7580	3.3
22	37	37	37	-	1no	2no+2nz	OTL75A3U	1SCA022707R7610	3.3
22	45	45	45	Typu B	1no	2no+2nz	OTL90A3B	1SCA022555R7820	3.3
22	45	45	45	-	1no	2no+2nz	OTL90A3U	1SCA022707R7790	3.3

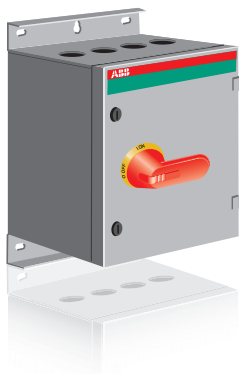
#### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	liczba			
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	styków	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga
Pokrętko kwadratowe									
5.5	7.5	7.5	7.5	Typu B	1no	2no+2nz	OTL16A3B	1SCA022575R1630	1.7
7.5	15	15	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTL25A3B	1SCA022575R1710	1.9
11	22	22	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTL36A3B	1SCA022575R1800	1.9
18.5	30	30	30	Typu B	1no	2no+2nz	OTL63A3B	1SCA022575R1980	2.0

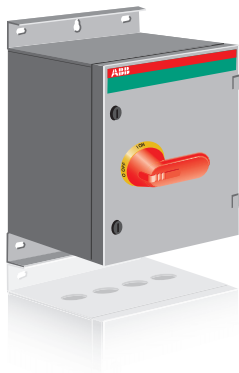
# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT160...1250\_RR3AZ  
S01764A



OT90...1250\_UR3AZ  
S00870A



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej z otworami pierścieniowymi, IP65

#### Dostawa obejmuje:

- czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze podłączone do listew zaciskowych w rozmiarach 200A...800A
- zacisk PE
- pokrywy obudowy z otworami pierścieniowymi, dzielone.  
Pokrywy zamocowane i służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa
- pokrywy otworów pierścieniowych z osłabieniami (dostarczane nieprzymocowane), jedno osłabienie na każdej pokrywie.

Liczbę pokryw otworów pierścieniowych i rozmiar osłabień podano w poniższej tabeli

#### Zamawiane osobno:

- przepusty pierścieniowe, poniższa tabela podaje liczbę otworów pod przepusty na pokrywę. W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami pierścieniowymi.
- Tabela doboru przepustów pierścieniowych - patrz str. 81...82.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

				Liczba	Rozmiar i							
				otworów	liczba pokryw							
Maks. moc silnika/				pierście-	otworów z		Styki	Maks.				
AC-23A				niowych	osłabieniami		pomoc.	liczba				Waga
230V	400V	500V	690V	na str.	[szt.]	zawarte w		styków				w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[szt.]	ø25,5	ø40,5	dostawie	pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny		[kg]
Dzielone wejścia kablowe pierścieniowe od góry i od dołu												
45	75	75	75	4	3	3	1no+1nz	1no+1nz	OT160ELRR3AZ	1SCA022512R7220		19
55	110	132	160	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT200KLRR3AZ	1SCA022512R7310		21
75	132	160	200	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT250KLRR3AZ	1SCA022512R7490		21
90	160	200	250	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT315KLRR3AZ	1SCA022512R7570		21
110	220	280	355	4	2	3	2no+1nz	2no+1nz	OT400DLRR3AZ	1SCA022512R7650		27
180	315	400	560	4	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT630KLRR3AZ	1SCA022512R7730		31
200	400	500	710	4	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT800ELRR3AZ	1SCA022828R1180		31
315	560	710	1000	8	5	5	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BLRR3AZ	1SCA022512R7810		66
315	560	710	1000	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BBRR3AZ	1SCA022543R2060		63
400	710	900	1200	8	5	5	2no+1nz	2no+1nz	OT1250ELRR3AZ	1SCA102772R1001		66

#### Doprowadzenie kabli od dołu

##### Dzielone wejścia kablowe pierścieniowe od dołu i pełne pokrywy od góry

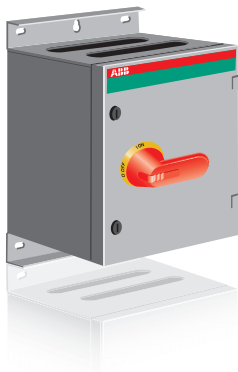
30	45	45	45	4	2	2	1no+1nz	1no+1nz	OT90AAUR3AZ	1SCA022513R0790		12
37	55	55	55	4	2	2	1no+1nz	1no+1nz	OT125EAUR3AZ	1SCA022513R0870		12
45	75	75	75	4	1	1	1no+1nz	1no+1nz	OT160EAUR3AZ	1SCA022513R0950		21
55	110	132	160	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT200KAUR3AZ	1SCA022513R1090		23
75	132	160	200	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT250KAUR3AZ	1SCA022513R1170		27
90	160	200	250	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT315KAUR3AZ	1SCA022513R1250		27
110	220	280	355	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT400DAUR3AZ	1SCA022513R1330		30
180	315	400	560	8	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT630KAUR3AZ	1SCA022513R1410		50
180	315	400	560	4	-	-	2no+1nz	2no+1nz	OT630KBUR3AZ	1SCA022542R6720		48
200	400	500	710	8	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT800EAUR3AZ	1SCA022828R0020		50
315	560	710	1000	8	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BAUR3AZ	1SCA022513R1500		73
400	710	900	1200	8	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT1250EAUR3AZ	1SCA103275R1001		73



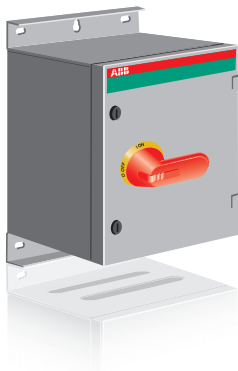
# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT90...1250\_CC3AZ  
S01768A



OT90...1250\_UC3AZ  
S00870A



3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP65. Pokrywy obudowy z otworami typu C

### Dostawa obejmuje:

- czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze podłączone do listew zaciskowych w rozmiarach 200A...800A
- zacisk PE
- pokrywy obudowy z otworami typu C. Pokrywy są zamocowane i służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa
- pokrywy otworów (dostarczane niezamocowane), liczbę pokryw podano w tabeli poniżej

### Zamawiane osobno:

- przepusty typu C, poniższa tabela podaje liczbę otworów na pokrywę obudowy. W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami typu C, patrz str. 83.

### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Przepusty typu C od góry i od dołu											
Maks. moc silnika/ AC-23A				Liczba otworów typu C na stronę		Liczba pokryw otworów	Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	[szt.]	[szt.]						
Przepusty typu C od góry i od dołu											
30	45	45	45	1	-	1no+1nz	1no+1nz	OT90ALCC3AZ	1SCA022512R6090		12
37	55	55	55	1	-	1no+1nz	1no+1nz	OT125ELCC3AZ	1SCA022512R6170		12
45	75	75	75	2	2	1no+1nz	1no+1nz	OT160ELCC3AZ	1SCA022512R6250		19
55	110	132	160	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT200KLCC3AZ	1SCA022512R6330		21
75	132	160	200	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT250KLCC3AZ	1SCA022512R6410		21
90	160	200	250	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT315KLCC3AZ	1SCA022512R6500		21
110	220	280	355	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT400DLCC3AZ	1SCA022512R6680		27
180	315	400	560	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT630KLCC3AZ	1SCA022512R6760		31
200	400	500	710	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT800ELCC3AZ	1SCA022828R1000		31
315	560	710	1000	6	8	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BLCC3AZ	1SCA022512R6840		67
315	560	710	1000	3	2	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BBCC3AZ	1SCA022512R6920		63
400	710	900	1200	6	8	2no+1nz	2no+1nz	OT1250ELCC3AZ	1SCA102768R1001		67

### Doprowadzenie kabli od dołu

				Liczba							
Maks. moc silnika/				otworów	Liczba	Styki	Maks.				
AC-23A				typu C na	pokryw	pomoc.	liczba				Waga
230V	400V	500V	690V	stronę	otworów	zawarte w	styków				w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[szt.]	[szt.]	dostawie	pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny		[kg]
Przepusty typu C od dołu i pełna pokrywa od góry											
30	45	45	45	2	1	1no+1nz	1no+1nz	OT90AAUC3AZ	1SCA022512R9780		12
37	55	55	55	2	1	1no+1nz	1no+1nz	OT125EAUC3AZ	1SCA022512R9860		12
45	75	75	75	2	1	1no+1nz	2no+1nz	OT160EAUC3AZ	1SCA022512R9940		21
55	110	132	160	2	1	2no+1nz	2no+1nz	OT200KAUC3AZ	1SCA022513R0010		23
75	132	160	200	2	1	2no+1nz	2no+1nz	OT250KAUC3AZ	1SCA022513R0100		27
90	160	200	250	2	1	2no+1nz	2no+1nz	OT315KAUC3AZ	1SCA022513R0280		27
110	220	280	355	2	1	2no+1nz	2no+1nz	OT400DAUC3AZ	1SCA022513R0360		30
180	315	400	560	4	2	2no+1nz	2no+1nz	OT630KAUC3AZ	1SCA022513R0440		50
180	315	400	560	3	1	2no+1nz	2no+1nz	OT630KBUC3AZ	1SCA022513R0520		48
200	400	500	710	4	2	2no+1nz	2no+1nz	OT800EAUC3AZ	1SCA022827R9950		50
315	560	710	1000	6	3	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BAUC3AZ	1SCA022513R0610		73
400	710	900	1200	6	3	2no+1nz	2no+1nz	OT1250EAUC3AZ	1SCA103279R1001		73

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OTL16...36A4M  
S01345A



OTL63A4M  
S01346A



OTL75...90A4B  
S01347A



OTL16...63A4B  
S01348A



### 4-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP65

Dostawa obejmuje czerwono-żółte pokrętko lub rączkę (z oznaczeniami I-O/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styk pomocniczy 1 NO (normalnie otwarty), zacisk PE, osłabienia do dławików lub przepustów, otwory kablowe w obudowie, także do kabla sterowniczego. Dławiki i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, patrz str. 83 i 85.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/				Wymiary osłabień na stronę	Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]	
AC-23A	230V	400V	500V							690V
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]							[kW]
Pokrętko kwadratowe										
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL16A4M	1SCA022612R9130	1.8	
7.5	15	15	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL25A4M	1SCA022612R9210	2.0	
11	22	22	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL36A4M	1SCA022612R9300	2.0	
Rączka										
18.5	30	30	30	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTL63A4M	1SCA022612R9480	2.5	
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OTL75A4B	1SCA022555R7660	3.4	
22	45	45	45	Typu B	1no	2no+2nz	OTL90A4B	1SCA022555R7910	3.4	

#### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki pomoc.	Maks. liczba			Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	styków			w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]
Pokrętło kwadratowe									
5,5	7.5	7.5	7.5	Typu B	1no	2no+2nz	OTL16A4B	1SCA022745R7010	1.8
7.5	15	15	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTL25A4B	1SCA022745R7190	2.0
11	22	22	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTL36A4B	1SCA022745R7270	2.0
18.5	30	30	30	Typu B	1no	1no+1nz	OTL63A4B	1SCA022745R7350	2.1

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT160...800  
S01764A



### 4-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej z otworami pierścieniowymi, IP65

#### Dostawa obejmuje:

- czerwono-żółtą ręczkę (z oznaczeniami I-O/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze podłączone do listew zaciskowych w rozmiarach 200A...800A
- zacisk PE
- pokrywy obudowy z otworami pierścieniowymi, dzielone.

Pokrywy zamocowane i służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa

- pokrywy otworów pierścieniowych z osłabieniami (dostarczane nieprzymocowane), jedno osłabienie na każdej pokrywie.

Liczbę pokryw otworów pierścieniowych i rozmiar osłabień podano w poniższej tabeli

#### Zamawiane osobno:

- przepusty pierścieniowe, poniższa tabela podaje liczbę otworów pod przepusty na pokrywę. W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami pierścieniowymi. Tabela doboru przepustów pierścieniowych - patrz str. 81...82.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Dzielnice kablowe pierścieniowe od góry i od dołu												
Maks. moc silnika/ AC-23A				Liczba otworów pierścieniowych		Rozmiar i liczba pokryw otworów z osłabieniami		Styki pomoc.	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	na str. [szt.]	[szt.]	ø25,5	ø40,5	zawarte w dostawie				
Dzielone wejścia kablowe pierścieniowe od góry i od dołu												
45	75	75	75	4	3	3	1no+1nz	1no+1nz	OT160ELRR4AZ	1SCA022542R6810	20	
55	110	132	160	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT200KLRR4AZ	1SCA022542R6990	22	
75	132	160	200	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT250KLRR4AZ	1SCA022542R7020	22	
90	160	200	250	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT315KLRR4AZ	1SCA022542R7110	22	
110	220	280	355	4	2	3	2no+1nz	2no+1nz	OT400DLRR4AZ	1SCA022542R7290	29	
180	315	400	560	4	2	3	2no+1nz	2no+1nz	OT630KLRR4AZ	1SCA022542R7450	33	
200	400	500	710	4	2	3	2no+1nz	2no+1nz	OT800ELRR4AZ	1SCA022828R1690	33	

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT90...800  
S01768A



4-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP65. Pokrywy obudowy z otworami typu C

### Dostawa obejmuje:

- czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze podłączone do listew zaciskowych w rozmiarach 200A...800A
- zacisk PE
- pokrywy obudowy z otworami typu C. Pokrywy są zamocowane i służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa
- pokrywy otworów (dostarczane niezamocowane), liczbę pokryw podano w tabeli poniżej

### Zamawiane osobno:

- przepusty typu C, poniższa tabela podaje liczbę otworów na pokrywę obudowy. W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami typu C, patrz str. 83.

### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

				Liczba						Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
Maks. moc silnika/ AC-23A				otworów typu C na stronę	Liczba pokryw otworów	Styki pomoc. zawarte w dostawie							
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	[szt.]	[szt.]								
<b>Przepusty typu C od góry i od dołu</b>													
30	45	45	45	1	-	1no+1nz	1no+1nz	OT90ALCC4AZ	1SCA022542R7700				13
37	55	55	55	1	-	1no+1nz	1no+1nz	OT125ELCC4AZ	1SCA022542R7960				13
45	75	75	75	2	2	1no+1nz	1no+1nz	OT160ELCC4AZ	1SCA022542R8000				20
55	110	132	160	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT200KLCC4AZ	1SCA022542R8260				22
75	132	160	200	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT250KLCC4AZ	1SCA022542R8340				22
90	160	200	250	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT315KLCC4AZ	1SCA022542R8690				22
110	220	280	355	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT400DLCC4AZ	1SCA022542R8770				29
180	315	400	560	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT630KLCC4AZ	1SCA022542R8850				33
200	400	500	710	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT800ELCC4AZ	1SCA022828R1510				33

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

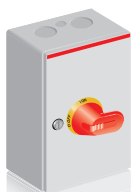
OTL16A6M  
S01345A



### 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP65

Dostawa obejmuje czerwono-żółte pokrętko lub rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styk pomocniczy 1 NO (normalnie otwarty), zacisk PE, osłabienia do dławików lub przepustów, otwory kablowe w obudowie, także do kabla sterowniczego. Dławiaki i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, patrz str. 83 i 85.

OTL25...36A6M  
S01346A



#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	liczba:			w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	styków:	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]
Pokrętko kwadratowe									
5.5	7.5	7.5	7.5	2x25.5+16.5	1no	2no+2nz	OTL16A6M	1SCA022612R9560	1.8
Rączka									
7.5	15	15	15	2x32.5+16.5	1no	1no+1nz	OTL25A6M	1SCA022612R9640	2.5
7.5	15	15	15	Typu B	1no	1no+1nz	OTL25A6B	1SCA022745R6890	3.4
11	22	22	15	2x32.5+16.5	1no	1no+1nz	OTL36A6M	1SCA022612R9720	2.5
11	22	22	15	Typu B	1no	1no+1nz	OTL36A6B	1SCA022745R6970	3.4
22	37	37	37	Typu B	1no	1no	OTL75A6B	1SCA022555R7740	3.6
22	37	37	37	-	1no	1no	OTL75A6U	1SCA022696R4830	3.6
22	45	45	45	Typu B	1no	1no	OTL90A6B	1SCA022555R8040	3.6
22	45	45	45	-	1no	1no	OTL90A6U	1SCA022708R3090	3.6

OTL75...90A6B  
S01347A



#### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	liczba:			w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	styków:	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]
Pokrętko kwadratowe									
5.5	7.5	7.5	7.5	Typu B	1no	2no+2nz	OTL16A6B	1SCA022745R7430	1.8

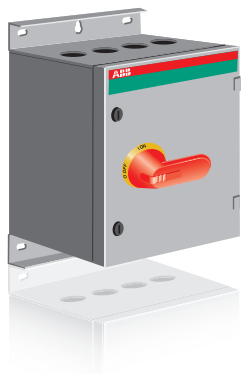
OTL16A6B  
S01348A



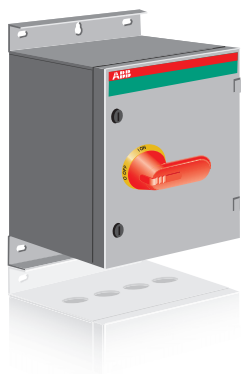
# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT90...1000\_RR6AZ  
S01764A



OT90...630\_UR6AZ  
S00870A



### 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej z otworami pierścieniowymi, IP65

#### Dostawa obejmuje:

- czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze podłączone do listew zaciskowych w rozmiarach 200A...800A
- zacisk PE
- pokrywy obudowy z otworami pierścieniowymi, dzielone.  
Pokrywy zamocowane i służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa
- pokrywy otworów pierścieniowych z osłabieniami (dostarczane nieprzymocowane), jedno osłabienie na każdej pokrywie.

Liczbę pokryw otworów pierścieniowych i rozmiar osłabień podano w poniższej tabeli

#### Zamawiane osobno:

- przepusty pierścieniowe, poniższa tabela podaje liczbę otworów pod przepusty na pokrywę. W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami pierścieniowymi.
- Tabela doboru przepustów pierścieniowych - patrz str. 81...82.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

				Liczba otworów pierścieniowych		Rozmiar i liczba otworów z osłabieniami		Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
Maks. moc silnika/AC-23A	230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	na str. [szt.]	ø25,5	ø40,5					
30	45	45	45	45	4	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT90ALRR6AZ	1SCA022512R8890	14
37	55	55	55	55	4	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT125ELRR6AZ	1SCA022512R8970	14
45	75	75	75	75	4	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT160ELRR6AZ	1SCA022512R9010	29
55	110	132	160	160	8	6	6	4no+2nz	4no+2nz	OT200KLRR6AZ	1SCA022512R9190	37
75	132	160	200	200	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT250KLRR6AZ	1SCA022512R9270	42
90	160	200	250	250	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT315KLRR6AZ	1SCA022512R9350	42
110	220	280	355	355	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT400DLRR6AZ	1SCA022512R9430	45
180	315	400	560	560	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT630KLRR6AZ	1SCA022512R9510	54
200	400	500	710	710	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT800ELRR6AZ	1SCA022828R2580	54
250	500	600	800	800	8	2	2	2no+2nz	4no+2nz	OT1000BLRR6AZ	1SCA022338R9010	90

#### Doprowadzenie kabli od dołu

##### Dzielone wejścia kablowe pierścieniowe od dołu i pełne pokrywy od góry

30	45	45	45	45	4	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT90AAUR6AZ	1SCA022542R1840	22
37	55	55	55	55	4	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT125EAUR6AZ	1SCA022542R5320	22
45	75	75	75	75	4	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT160EAUR6AZ	1SCA022542R5410	32
55	110	132	160	160	8	2	2	4no+2nz	4no+2nz	OT200KAUR6AZ	1SCA022542R5590	39
75	132	160	200	200	8	2	2	4no+2nz	4no+2nz	OT250KAUR6AZ	1SCA022542R5670	45
90	160	200	250	250	8	2	-	4no+2nz	4no+2nz	OT315KAUR6AZ	1SCA022542R5750	45
110	220	280	355	355	8	2	-	4no+2nz	4no+2nz	OT400DAUR6AZ	1SCA022542R5830	48
180	315	400	560	560	8	2	-	4no+2nz	4no+2nz	OT630KAUR6AZ	1SCA022542R5910	85

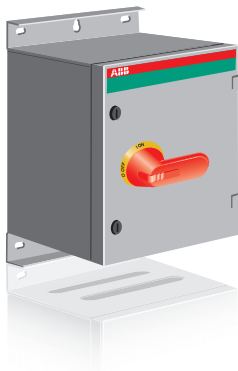
# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT90...1000\_CC6AZ  
S01768A



OT90...630\_UC6AZ  
S00870A



6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP65. Pokrywy obudowy z otworami typu C

### Dostawa obejmuje:

- czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze podłączone do listew zaciskowych w rozmiarach 200A...800A
- zacisk PE
- pokrywy obudowy z otworami typu C. Pokrywy są zamocowane i służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa
- pokrywy otworów (dostarczane niezamocowane), liczbę pokryw podano w tabeli poniżej

### Zamawiane osobno:

- przepusty typu C, poniższa tabela podaje liczbę otworów na pokrywę obudowy. W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami typu C patrz str. 83.

### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

				Liczba		Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
Maks. moc silnika/ AC-23A				otworów typu C na stronę	Liczba pokryw otworów					
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	[szt.]	[szt.]					
Przepusty typu C od góry i od dołu										
30	45	45	45	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT90ALCC6AZ	1SCA022512R7900	14
37	55	55	55	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT125ELCC6AZ	1SCA022512R8030	14
45	75	75	75	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT160ELCC6AZ	1SCA022512R8110	29
55	110	132	160	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT200KLCC6AZ	1SCA022512R8200	37
75	132	160	200	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT250KLCC6AZ	1SCA022512R8380	42
90	160	200	250	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT315KLCC6AZ	1SCA022512R8460	42
110	220	280	355	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT400DLCC6AZ	1SCA022512R8540	45
180	315	400	560	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT630KLCC6AZ	1SCA022512R8620	54
200	400	500	710	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT800ELCC6AZ	1SCA022828R2400	54
250	500	600	800	6	4	2no+2nz	4no+2nz	OT1000BLCC6AZ	1SCA022512R8710	91

### Doprowadzenie kabli od dołu

				Liczba		Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
Maks. moc silnika/ AC-23A				otworów typu C na stronę	Liczba pokryw otworów					
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	[szt.]	[szt.]					
Przepusty typu C od dołu i pełna pokrywa od góry										
30	45	45	45	2	1	2no+2nz	2no+2nz	OT90AAUC6AZ	1SCA022542R1920	22
37	55	55	55	2	1	2no+2nz	2no+2nz	OT125EAUC6AZ	1SCA022542R6050	22
45	75	75	75	2	1	2no+2nz	2no+2nz	OT160EAUC6AZ	1SCA022542R6130	32
55	110	132	160	4	2	4no+2nz	4no+2nz	OT200KAUC6AZ	1SCA022542R6210	39
75	132	160	200	4	2	4no+2nz	4no+2nz	OT250KAUC6AZ	1SCA022542R6300	45
90	160	200	250	4	1	4no+2nz	4no+2nz	OT315KAUC6AZ	1SCA022542R6480	45
110	220	280	355	4	1	4no+2nz	4no+2nz	OT400DAUC6AZ	1SCA022542R6560	48
180	315	400	560	6	2	4no+2nz	4no+2nz	OT630KAUC6AZ	1SCA022542R6640	85



# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP54

OT16...90\_3A  
S01090A



OT16ELMM6A  
S01090A



OT25...75\_6A  
S07226



### 3-, 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP54

Dostawa obejmuje czerwono-żółte pokrętko z oznaczeniami (I-O/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE. Na żądanie dostępne w wykonaniu zapewniającym stopień ochrony IP65. Przepusty oraz dławiki kablowe powinny być zamawiane osobno, patrz str. 83 i 85.

#### 3-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V	400V	500V	690V	osłabień	pomoc.	liczba			
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	styków			
Pokrętko kwadratowe									
5.5	7.5	7.5	7.5	2×ø25+ø16	1no	2no+2nz	OT16ELMM3A	1SCA022745R8670	1.6
5.5	7.5	7.5	7.5	2×ø25+ø16	-	2no+2nz	OT16ELMM3A1	1SCA022745R8750	1.6
7.5	15	15	15	2×ø32+ø16	1no	2no+2nz	OT25ELMM3A	1SCA022745R8830	1.6
11	22	22	15	2×ø32+ø16	1no	2no+2nz	OT36ELMM3A	1SCA022745R8910	1.7
18.5	30	30	30	2×ø32+ø16	1no	2no+2nz	OT63ELMM3A	1SCA022617R6050	3.7
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OT75ELBB3A	1SCA022462R0830	4.5
22	45	45	45	Typu B	1no	2no+2nz	OT90ELBB3A	1SCA022462R0910	4.5

#### 6-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	pomoc.	liczba			
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	zawarte w	styków			w
					dostawie	pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]
Pokrętło kwadratowe									
5.5	7.5	7.5	7.5	2×ø25+ø16	1no	2no+2nz	OT16ELMM6A	1SCA022745R8410	1.9
Rączka									
7.5	15	15	15	2×ø32+ø16	1no	2no+2nz	OT25ELMM6A	1SCA022745R8590	1.9
11	22	22	15	2×ø32+ø16	1no	2no+2nz	OT36ELMM6A	1SCA022745R9130	4.0
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OT75ELBB6A	1SCA022462R1300	4.0

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP54

OT90...1000\_AA3A  
S07205



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP54

Dostawa obejmuje czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu, bez pokryw: górnej i dolnej

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary pokry- wy obudowy		Styki pomoc.		Maks. liczba styków		Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	Szer. x Gł. [mm]		zawarte w dostawie		pomoc.				

#### Rączka

Pokrywy i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, patrz "Akcesoria", str. 81...83.

Pokrywy służą również do montażu rozłączników bezpieczeństwa.

30	45	45	45	250 x 180	1no+1nz	1no+1nz	OT90ALAA3A	1SCA022297R9290	9.8
37	55	55	55	250 x 180	1no+1nz	1no+1nz	OT125ELAA3A	1SCA022297R9450	9.8
45	75	75	75	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT160ELAA3A	1SCA022280R3250	15
55	110	132	160	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT200KLAA3A	1SCA022280R3840	17
75	132	160	200	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT250KLAA3A	1SCA022280R4490	17
90	160	200	250	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT315KLAA3A	1SCA022280R5030	17
110	220	280	355	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT400DLAA3A	1SCA022280R5620	23
180	315	400	560	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT630KLAA3A	1SCA022280R0150	27
200	400	500	710	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT800ELAA3A	1SCA022282R0880	27
315	560	710	1000	800 x 330	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BLAA3A	1SCA022297R9610	56

#### Doprowadzenie kabli od dołu, obudowa otwarta z dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary pokry- wy obudowy		Styki pomoc.		Maks. liczba styków		Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	Szer. x Gł. [mm]		zawarte w dostawie		pomoc.				

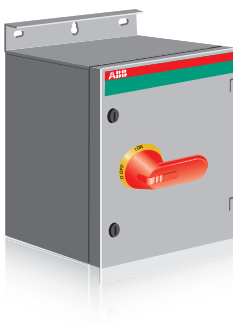
#### Rączka

Pełna pokrywa od góry. Pokrywy i przepusty kablowe na stronę dolną należy zamawiać osobno,

patrz str. 81...83. Pokrywy służą również do montażu rozłączników bezpieczeństwa.

11	22	22	15	250 x 180	1no	2no+2nz	OT36EAUA3A	1SCA022544R0800	9.8
22	37	37	37	250 x 180	1no	2no+2nz	OT75EAUA3A	1SCA022544R0980	10
30	45	45	45	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT90AAUA3A	1SCA022297R9880	10
37	55	55	55	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT125EAUA3A	1SCA022298R0030	10
45	75	75	75	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT160EAUA3A	1SCA022298R0200	19
55	110	132	160	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT200KAUA3A	1SCA022298R0460	21
75	132	160	200	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT250KAUA3A	1SCA022298R0620	25
90	160	200	250	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT315KAUA3A	1SCA022298R0890	25
110	220	280	355	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT400DAUA3A	1SCA022297R4900	28
180	315	400	560	800 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT630KAUA3A	1SCA022297R5110	46
180	315	400	560	400 x 330	2no+1nz	2no+1nz	OT630KBUA3A	1SCA022544R0710	46
200	400	500	710	800 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT800EAUA3A	1SCA022282R9870	46
315	560	710	1000	800 x 330	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BAUA3A	1SCA022297R5380	68

OT36...1000\_UA3A  
S07206



# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP54

OT90...1000\_AA6A  
S07205



### 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z blachy stalowej, IP54

Dostawa obejmuje czerwono-żółtą rączkę z oznaczeniami (I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu, obudowa otwarta od góry i dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary pokry- wy obudowy		Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	Szer. x Gł. [mm]						

#### Rączka

Pokrywy i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, patrz „Akcesoria”, str. 81...83.

Pokrywy służą również do montażu rozłączników bezpieczeństwa.

30	45	45	45	400 x 230	2no+2nz	2no+2nz	OT90ALAA6A	1SCA022297R7910	10
37	55	55	55	400 x 230	2no+2nz	2no+2nz	OT125ELAA6A	1SCA022297R8130	10
45	75	75	75	400 x 230	2no+2nz	2no+2nz	OT160ELAA6A	1SCA022297R8300	25
55	110	132	160	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT200KLA6A	1SCA022297R8560	29
75	132	160	200	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT250KLA6A	1SCA022297R8720	34
90	160	200	250	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT315KLA6A	1SCA022297R8990	34
110	220	280	355	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT400DLA6A	1SCA022297R9110	37
180	315	400	560	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT630KLA6A	1SCA022297R9370	46
200	400	500	710	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT800ELAA6A	1SCA022828R2310	46
250	500	600	800	800 x 330	2no+2nz	4no+2nz	OT1000BLAA6A	1SCA022297R9530	81

#### Doprowadzenie kabli od dołu, obudowa otwarta od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary pokry- wy obudowy		Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	Szer. x Gł. [mm]						

#### Rączka

Pełna pokrywa od góry. Pokrywy i przepusty kablowe na stronę dolną należy zamawiać osobno, patrz str. 81...83.

Pokrywy służą również do montażu rozłączników bezpieczeństwa.

30	45	45	45	400 x 230	2no+2nz	2no+2nz	OT90AAUA6A	1SCA022500R3410	20
37	55	55	55	400 x 230	2no+2nz	2no+2nz	OT125EAUA6A	1SCA022500R4140	20
45	75	75	75	400 x 230	2no+2nz	2no+2nz	OT160EAUA6A	1SCA022500R3500	30
55	110	132	160	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT200KAUA6A	1SCA022500R3680	35
75	132	160	200	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT250KAUA6A	1SCA022500R3760	41
90	160	200	250	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT315KAUA6A	1SCA022500R3840	41
110	220	280	355	800 x 230	4no+2nz	4no+2nz	OT400DAUA6A	1SCA022500R3920	44
180	315	400	560	1000 x 330	4no+2nz	4no+2nz	OT630KAUA6A	1SCA022500R4060	80

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach ze stali nierdzewnej, IP65

OTR16...36T3M  
S07207



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z nierdzewnej blachy stalowej, IP65

Dostawa obejmuje czarne pokrętło lub rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styk pomocniczy 1 NO (normalnie otwarty), zacisk PE, osłabienia do dławików lub przepustów, otwory kablowe w obudowie także do kabla sterowniczego. Dławiki i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, patrz str. 83 i 85.

OTR63T3M  
S07208



#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	liczba			Waga
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	styków	Typ	Nr identyfikacyjny	w
Pokrętło kwadratowe									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR16T3M	1SCA022613R2780	1.7
7.5	15	15	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR25T3M	1SCA022613R3910	1.9
11	22	22	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR36T3M	1SCA022613R4050	1.9
Rączka									
18.5	30	30	30	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR63T3M	1SCA022613R4130	2.4
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OTR75T3B	1SCA022567R1280	3.3
22	45	45	45	Typu B	1no	2no+2nz	OTR90T3B	1SCA022567R1440	3.3

OTR75...90T3B  
S07209



#### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	liczba			Waga
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	styków	Typ	Nr identyfikacyjny	w
Pokrętło kwadratowe									
5.5	7.5	7.5	7.5	Typu B	1no	2no+2nz	OTR16T3B	1SCA022572R0160	1.7
7.5	15	15	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTR25T3B	1SCA022572R0240	1.9
11	22	22	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTR36T3B	1SCA022572R0320	1.9
18.5	30	30	30	Typu B	1no	2no+2nz	OTR63T3B	1SCA022572R0410	2.0

OT16...63T3B  
S07210



UWAGA: W przypadku gdy kable od góry nie będą doprowadzane, należy specyfikować obudowy bez osłabień od góry! (Typy dostępne na żądanie)

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach ze stali nierdzewnej, IP65

OTR16...36T4M  
S07207



### 4-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z nierdzewnej blachy stalowej, IP65

Dostawa obejmuje czarne pokrętło lub rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styk pomocniczy 1 NO (normalnie otwarty), zacisk PE, osłabienia do dławików lub przepustów, otwory kablowe w obudowie także do kabla sterowniczego. Dławiki i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, patrz str. 83 i 85.

OTR63T4M  
S07208



#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	liczba			w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	styków	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]
<b>Pokrętło kwadratowe</b>									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR16T4M	1SCA022613R4210	1.8
7.5	15	15	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR25T4M	1SCA022613R4300	2.0
11	22	22	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR36T4M	1SCA022613R4480	2.0
<b>Rączka</b>									
18.5	30	30	30	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR63T4M	1SCA022613R4560	2.5
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OTR75T4B	1SCA022567R1360	3.4
22	45	45	45	Typu B	1no	2no+2nz	OTR90T4B	1SCA022567R1520	3.4

OTR75...90T4B  
S07209



#### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	liczba			w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	styków	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]
<b>Pokrętło kwadratowe</b>									
5.5	7.5	7.5	7.5	Typu B	1no	2no+2nz	OTR16T4B	1SCA022580R5740	1.8
7.5	15	15	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTR25T4B	1SCA022580R5910	2.0
11	22	22	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTR36T4B	1SCA022580R6040	2.0
18.5	30	30	30	Typu B	1no	1no+1nz	OTR63T4B	1SCA022580R6120	2.1

UWAGA: W przypadku gdy kable od góry nie będą doprowadzane, należy specyfikować obudowy bez osłabień od góry! (Typy dostępne na żądanie)

OT16...63T4B  
S07210



# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach ze stali nierdzewnej, IP65

OTR16T6M  
S07207



### 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z nierdzewnej blachy stalowej, IP65

Dostawa obejmuje czarne pokrętko lub rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styk pomocniczy 1 NO (normalnie otwarty), zacisk PE, osłabienia do dławików lub przepustów, otwory kablowe w obudowie także do kabla sterowniczego. Dławiki i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, patrz str. 83 i 85.

OTR25...36T6M  
S07208



#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki pomoc.	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	osłabień na stronę	zawarte w dostawie				
<b>Pokrętko kwadratowe</b>									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xø25.5+ø16.5	1no	2no+2nc	OTR16T6M	1SCA022613R464	1.8
<b>Rączka</b>									
7,5	15	15	15	2xø32.5+ø16.5	1no	1no+1nz	OTR25T6M	1SCA022613R4720	2.5
7,5	15	15	15	Typu B	1no	1no+1nz	OTR25T6B	1SCA022580R8250	3.4
11	22	22	15	2xø32.5+ø16.5	1no	1no+1nz	OTR36T6M	1SCA022613R4810	2.5
11	22	22	15	Typu B	1no	1no+1nz	OTR36T6B	1SCA022580R8330	3.4
22	37	37	37	Typu B	1no	1no	OTR75T6B	1SCA022580R9060	3.6
22	45	45	45	Typu B	1no	1no	OTR90T6B	1SCA022580R9140	3.6

OTR25...90T6B  
S07209



#### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki pomoc.	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	osłabień na stronę	zawarte w dostawie				
<b>Pokrętko kwadratowe</b>									
5,5	7,5	7,5	7,5	Typu B	1no	2no+2nz	OTR16T6B	1SCA022580R5820	1.8

OTR16T6B  
S07210



UWAGA: W przypadku gdy kable od góry nie będą doprowadzane, należy specyfikować obudowy bez osłabień od góry! (Typy dostępne na życzenie)

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach ze stali nierdzewnej, IP65

OTR16...36A3M  
S07211



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z nierdzewnej blachy stalowej, IP65

Dostawa obejmuje czerwono-żółte pokrętko lub rączkę (z oznaczeniami I-O/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styk pomocniczy 1 NO (normalnie otwarty), zacisk PE, osłabienia do dławików lub przepustów, otwory kablowe w obudowie, także do kabla sterowniczego. Dławiki i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, patrz str. 83 i 85.

OTR63A3M  
S07212



#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/				Wymiary	Styki	Maks.			
AC-23A					pomoc.	liczba			Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	styków			w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]
Pokrętko kwadratowe									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR16A3M	1SCA022613R2860	1.7
7.5	15	15	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR25A3M	1SCA022613R2940	1.9
11	22	22	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR36A3M	1SCA022613R3080	1.9
Rączka									
18.5	30	30	30	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR63A3M	1SCA022613R3160	2.4
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OTR75A3B	1SCA022567R8960	3.3
22	45	45	45	Typu B	1no	2no+2nz	OTR90A3B	1SCA022567R9180	3.3

OTR75...90A3B  
S07213



#### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/				Wymiary	Styki pomoc.	Maks. liczba styków	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]	
AC-23A	230V	400V	500V							690V
	[kW]	[kW]	[kW]							[kW]
Pokrętko kwadratowe										
	5.5	7.5	7.5	7.5	Typu B	1no	2no+2nz	OTR16A3B	1SCA022575R7410	1.7
	7.5	15	15	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTR25A3B	1SCA022575R7590	1.9
	11	22	22	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTR36A3B	1SCA022575R7670	1.9
	18.5	30	30	30	Typu B	1no	2no+2nz	OTR63A3B	1SCA022575R7750	2.0

UWAGA: W przypadku gdy kable od góry nie będą doprowadzane, należy specyfikować obudowy bez osłabień od góry! (Typy dostępne na zamówienie)

OTR16...63A3B  
S07214





# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach ze stali nierdzewnej, IP65

OTR16...36A4M  
S07211



### 4-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z nierdzewnej blachy stalowej, IP65

Dostawa obejmuje czerwono-żółte pokrętko lub rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styk pomocniczy 1 NO (normalnie otwarty), zacisk PE, osłabienia do dławików lub przepustów, otwory kablowe w obudowie, także do kabla sterowniczego. Dławiki i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, patrz str. 83 i 85.

OTR63A4M  
S07212



#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	liczba			
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	styków	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga
						pomoc.			w
<b>Pokrętko kwadratowe</b>									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR16A4M	1SCA022613R3240	1.8
7.5	15	15	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR25A4M	1SCA022613R3320	2.0
11	22	22	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR36A4M	1SCA022613R3410	2.0
<b>Rączka</b>									
18.5	30	30	30	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR63A4M	1SCA022613R3590	2.5
22	37	37	37	Typu B	1no	2no+2nz	OTR75A4B	1SCA022567R9000	3.4
22	45	45	45	Typu B	1no	2no+2nz	OTR90A4B	1SCA022567R9260	3.4

OTR75...90A4B  
S07213



#### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki	Maks.			
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	liczba			
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	styków	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga
						pomoc.			w
<b>Pokrętko kwadratowe</b>									
5.5	7.5	7.5	7.5	Typu B	1no	2no+2nz	OTR16A4B	1SCA022745R7780	1.8
7.5	15	15	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTR25A4B	1SCA022745R7860	2.0
11	22	22	15	Typu B	1no	2no+2nz	OTR36A4B	1SCA022745R7940	2.0
18.5	30	30	30	Typu B	1no	1no+1nz	OTR63A4B	1SCA022745R8080	2.1

UWAGA: W przypadku gdy kable od góry nie będą doprowadzane, należy specyfikować obudowy bez osłabień od góry! (Typy dostępne na żądanie)

OTR16...63A4B  
S07214



# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach ze stali nierdzewnej, IP65

OTR16A6M  
S07211



OTR25...36A6M  
S07212



OTR25...90A6B  
S07213



OTR16A6B  
S07214



### 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z nierdzewnej blachy stalowej, IP65

Dostawa obejmuje czerwono-żółte pokrętko lub rączkę (z oznaczeniami I-O/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styk pomocniczy 1 NO (normalnie otwarty), zacisk PE, osłabienia do dławików lub przepustów, otwory kablowe w obudowie, także do kabla sterowniczego. Dławiki i przepusty kablowe należy zamawiać osobno, patrz str. 83 i 85.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/				Wymiary	Styki pomoc.	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]			
AC-23A	230V	400V	500V							690V	osłabień	zawarte w dostawie
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]							[kW]	na stronę	
Pokrętło kwadratowe												
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OTR16A6M	1SCA022613R3670	1.8			
Rączka												
7.5	15	15	15	2xø32.5+ø16.5	1no	1no+1nz	OTR25A6M	1SCA022613R3750	2.5			
7.5	15	15	15	Typu B	1no	1no+1nz	OTR25A6B	1SCA022745R7510	3.4			
11	22	22	15	2xø32.5+ø16.5	1no	1no+1nz	OTR36A6M	1SCA022613R3830	2.5			
11	22	22	15	Typu B	1no	1no+1nz	OTR36A6B	1SCA022745R7600	3.4			
22	37	37	37	Typu B	1no	1no	OTR75A6B	1SCA022596R7210	3.6			
22	45	45	45	Typu B	1no	1no	OTR90A6B	1SCA022596R7300	3.6			

#### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/				Wymiary osłabień na stronę	Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]	
AC-23A	230V	400V	500V							690V
	[kW]	[kW]	[kW]							[kW]
Pokrętko kwadratowe										
	5.5	7.5	7.5	7.5	Typu B	1no	2no+2nz	OTR16A6B	1SCA022745R8160	1.8

UWAGA: W przypadku gdy kable od góry nie będą doprowadzane, należy specyfikować obudowy bez osłabień od góry! (Typy dostępne na żądanie)

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z nierdzewnej kwasoodpornej blachy stalowej, IP65

OT160EV...800\_RR3TZ  
S07196



OT1000...1250\_RR3TZ  
S07198



OT160EV...400\_UR3TZ  
S07197



OT630...1250\_UR3TZ  
S07199



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z nierdzewnej, kwasoodpornej blachy stalowej, IP65

Dostawa obejmuje rączkę ze stali nierdzewnej z oznaczeniami (I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE. Osłabienie w obudowie dla kabla sterowania (25 mm), otwory do przepustów dla kabli głównych. Przepusty i pokrywy otworów kablowych należy zamawiać osobno. Więcej informacji na temat akcesoriów na str. 84 Drzwiczki posiadają zawiasy i zamek.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Otwory kablowe	Styki pomoc.	Maks. liczba styków			
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	na stronę	zawarte w dostawie		Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
<b>Rączka</b>									
45	75	75	75	4x	2no+1nz	2no+1nz	OT160EVRRR3TZ	1SCA125630R1001	25
55	110	132	160	4x	2no+1nz	2no+1nz	OT200ERRR3TZ	1SCA101252R1001	25
75	132	160	200	4x	2no+1nz	2no+1nz	OT250ERRR3TZ	1SCA102364R1001	25
90	160	200	250	4x	2no+1nz	2no+1nz	OT315ERRR3TZ	1SCA102332R1001	25
110	220	280	355	4x	2no+1nz	2no+1nz	OT400ERRR3TZ	1SCA102318R1001	32
180	315	400	560	4x	2no+1nz	2no+1nz	OT630ERRR3TZ	1SCA102321R1001	36
200	400	500	710	4x	2no+1nz	2no+1nz	OT800ERRR3TZ	1SCA102333R1001	36
315	560	710	1000	8x	2no+1nz	2no+1nz	OT1000ERRR3TZ	1SCA103329R1001	70
400	710	900	1200	8x	2no+1nz	2no+1nz	OT1250ERRR3TZ	1SCA103351R1001	70

#### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Otwory kablowe	Styki pomoc.	Maks. liczba styków			
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	strona dolna	zawarte w dostawie		Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
<b>Rączka</b>									
Przepusty mocowane od góry									
45	75	75	75	4x	2no+1nz	2no+1nz	OT160EVSUR3TZ	1SCA125726R1001	28
55	110	132	160	4x	2no+1nz	2no+1nz	OT200ESUR3TZ	1SCA102325R1001	28
75	132	160	200	4x	2no+1nz	2no+1nz	OT250ESUR3TZ	1SCA102320R1001	33
90	160	200	250	4x	2no+1nz	2no+1nz	OT315ESUR3TZ	1SCA102317R1001	34
110	220	280	355	4x	2no+1nz	2no+1nz	OT400ESUR3TZ	1SCA102323R1001	34
180	315	400	560	8x	2no+1nz	2no+1nz	OT630ESUR3TZ	1SCA102336R1001	56
200	400	500	710	8x	2no+1nz	2no+1nz	OT800ESUR3TZ	1SCA102324R1001	56
315	560	710	1000	8x	2no+1nz	2no+1nz	OT1000ESUR3TZ	1SCA104434R1001	78
400	710	900	1200	8x	2no+1nz	2no+1nz	OT1250ESUR3TZ	1SCA104440R1001	78

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach z nierdzewnej kwasoodpornej blachy stalowej, IP65

OT160EV...800\_RR6TZ  
S07198



OT160EV...630\_UR6TZ  
S07199



### 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z nierdzewnej, kwasoodpornej blachy stalowej, IP65

Dostawa obejmuje rączkę ze stali nierdzewnej z oznaczeniami (I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE. Osłabienie w obudowie dla kabla sterowania (25 mm), otwory do przepustów dla kabli głównych. Przepusty i pokrywy otworów kablowych należy zamawiać osobno. Więcej informacji na temat akcesoriów na str. 84 Drzwiczki posiadają zawiasy i zamek.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Otwory kablowe	Styki pomoc.	Maks. liczba styków	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	na stronę	zawarte w dostawie	4no+2nz			
<b>Rączka</b>									
45	75	75	75	8x	4no+2nz	4no+2nz	OT160EVRRR6TZ	1SCA125725R1001	41
55	110	132	160	8x	4no+2nz	4no+2nz	OT200ERRR6TZ	1SCA102316R1001	41
75	132	160	200	8x	4no+2nz	4no+2nz	OT250ERRR6TZ	1SCA102365R1001	46
90	160	200	250	8x	4no+2nz	4no+2nz	OT315ERRR6TZ	1SCA102327R1001	46
110	220	280	355	8x	4no+2nz	4no+2nz	OT400ERRR6TZ	1SCA102329R1001	50
180	315	400	560	8x	4no+2nz	4no+2nz	OT630ERRR6TZ	1SCA102326R1001	59
200	400	500	710	8x	4no+2nz	4no+2nz	OT800ERRR6TZ	1SCA102334R1001	59

#### Doprowadzenie kabli od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Otwory kablowe	Styki pomoc.	Maks. liczba styków	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	strona dolna	zawarte w dostawie	4no+2nz			
<b>Rączka</b>									
Przepusty mocowane od góry									
45	75	75	75	8x	4no+2nz	4no+2nz	OT160EVSUR6TZ	1SCA125650R1001	43
55	110	132	160	8x	4no+2nz	4no+2nz	OT200ESUR6TZ	1SCA102319R1001	43
75	132	160	200	8x	4no+2nz	4no+2nz	OT250ESUR6TZ	1SCA102370R1001	51
90	160	200	250	8x	4no+2nz	4no+2nz	OT315ESUR6TZ	1SCA102330R1001	51
110	220	280	355	8x	4no+2nz	4no+2nz	OT400ESUR6TZ	1SCA102335R1001	54
180	315	400	560	8x	4no+2nz	4no+2nz	OT630ESUR6TZ	1SCA102322R1001	90

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach aluminiowych z napędem bocznym, IP65

**LBAS316 TPN, LBAS416 TPSN**  
2CMC342002F0008



**LBAS325 TPN, LBAS425 TPSN**  
2CMC342002F0010



### Rozłączniki bezpieczeństwa z napędem bocznym 3- i 4-biegunowe, IP65

#### 3-biegunowe, doprowadzanie kabli od góry i od dołu

Dostawa obejmuje: obudowę aluminiową, rączkę z ciemnoszarego plastiku z możliwością blokowania kłódką, zaciski N i PE, 1 styk pomocniczy NO, otwory kablowe z gwintem metrycznym, z membranowymi zaślepkami IP54 (patrz tabela na stronie 11). Dla zapewnienia stopnia ochrony IP65 należy zastosować dławiki kablowe. Rozłącznik można blokować kłódką.

Znamionowy prąd łączeniowy / moc			Otwory kablowe góra/dół	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
AC-23A	500V	690V		Szer.	Wys.	Gł.			
[A]	[A]	[kW]							
Ciemnoszara obudowa i rączka przełączana z boku									
16	10	7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	LBAS316 TPN	2CMA142430R1000	0.57
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	LBAS325 TPN	2CMA142432R1000	0.80

#### 4-biegunowe doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Dostawa obejmuje: obudowę aluminiową, rączkę z ciemnoszarego plastiku z możliwością blokowania kłódką, zaciski N i PE, 1 styk pomocniczy NO, wyjścia kablowe z gwintem metrycznym, z membranowymi zaślepkami IP54 (patrz tabela na stronie 11). Dla zapewnienia stopnia ochrony IP65 należy zastosować dławiki kablowe. Rozłącznik można blokować kłódką.

Znamionowy prąd łączeniowy / moc			Otwory kablowe góra/dół	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
AC-23A	500V	690V		Szer.	Wys.	Gł.			
[A]	[A]	[kW]							
Ciemnoszara obudowa i rączka przełączana z boku									
16	10	7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	LBAS416 TPSN	2CMA142431R1000	0.57
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	LBAS425 TPSN	2CMA142433R1000	0.81

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach aluminiowych, IP65

LBAS\_TPN  
2CMC341011F0075



### Rozłączniki bezpieczeństwa 3-, 4- i 6-biegunowe IP65, ręczka czarna

#### 3-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Dostawa obejmuje: obudowę aluminiową, ręczkę z ciemnoszarego plastiku, zaciski N i PE, 1 styk pomocniczy NO, otwory kablowe z gwintem metrycznym, z membranowymi zaślepkami IP54 (patrz tabela na stronie 11). Dla zapewnienia stopnia ochrony IP65 należy zastosować dławiki kablowe. Rozłącznik można blokować kłódką.

Znamionowy prąd										
łączeniowy / moc										
AC-23A			Otwory	Wymiary obudowy						Waga
500V	690V	690V	kablowe	[mm]						w
[A]	[A]	[kW]	góra/dół	Szer.	Wys.	Gł.	Typ	Nr identyfikacyjny		[kg]
Pokrętko czarne, ciemnoszara obudowa										
45	20	22	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS345 TPN	2CMA142627R1000		1.75
58	20	37	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS375 TPN	2CMA142628R1000		1.75
70	50	45	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS390 TPN	2CMA142629R1000		1.75

#### 4-biegunowe doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Dostawa obejmuje: obudowę aluminiową, ręczkę z ciemnoszarego plastiku, zaciski N i PE, 1 styk pomocniczy NO, otwory kablowe z gwintem metrycznym, z membranowymi zaślepkami IP54 (patrz tabela na stronie 11). Dla zapewnienia stopnia ochrony IP65 należy zastosować dławiki kablowe. Rozłącznik można blokować kłódką.

Znamionowy prąd łączeniowy / moc									
AC-23A			Otwory	Wymiary obudowy					Waga
500V	690V	690V	kablowe			[mm]			w
[A]	[A]	[kW]	góra/dół	Szer.	Wys.	Gł.	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]
Pokrętko czarne, ciemnoszara obudowa									
58	20	37	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS475 TPN	2CMA142631R1000	1.75
70	50	45	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS490 TPN	2CMA142632R1000	1.75

#### 6-biegunowe doprowadzenie kabli od góry i od dołu

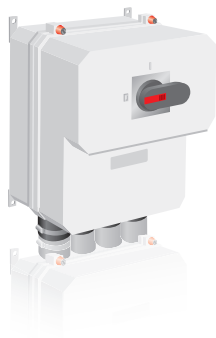
Dostawa obejmuje: obudowę aluminiową, ręczkę z ciemnoszarego plastiku, zaciski N i PE, 1 styk pomocniczy NO, otwory kablowe z gwintem metrycznym, z membranowymi zaślepkami IP54 (patrz tabela na stronie 11). Dla zapewnienia stopnia ochrony IP65 należy zastosować dławiki kablowe. Rozłącznik można blokować kłódką.

Znamionowy prąd łączeniowy / moc										
AC-23A			Otwory	Wymiary obudowy						Waga
500V	690V	690V	kablowe	[mm]						w
[A]	[A]	[kW]	góra/dół	Szer.	Wys.	Gł.	Typ	Nr identyfikacyjny		[kg]
Pokrętko czarne, ciemnoszara obudowa										
58	20	37	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS675 TPN	2CMA142633R1000		1.75

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rozłączniki w obudowach aluminiowych, IP65

LBAS\_  
2CMC341011F0023



### Rozłączniki bezpieczeństwa, 3-biegunowe, IP65, ręczka czarna

#### Doprowadzenie kabli od dołu

Dostawa obejmuje: obudowę białą, aluminiową i czarną, plastikową ręczkę, zacisk PE, 1 styk pomocniczy NO, dławiki kablowe.

Znamionowy prąd łączeniowy / moc			Otwory kablowe dół	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
AC-23A	500V	690V		Szer.	Wys.	Gł.			
[A]	[A]	[kW]							
Rączka, obudowa biała									
125	90	70	2xØ 18-48	400	405	234	LBAS125/S	2CMA144495R1000	9.70
125	90	70	2xØ 18-48	400	405	234	LBAS125/SK <sup>1)</sup>	2CMA144496R1000	10.40
160	125	80	2xØ 18-48	400	405	234	LBAS160/S	2CMA144498R1000	9.70
160	125	80	2xØ 18-48	400	405	234	LBAS160/SK <sup>1)</sup>	2CMA144499R1000	10.40
250	250	250	4xØ 30-68	465	555	235	LBAS200/S <sup>2)</sup>	2CMA144500R1000	23.00
315	315	315	4xØ 30-68	465	555	235	LBAS250/S <sup>3)</sup>	2CMA144503R1000	23.00
500	500	350	4xØ 30-68	565	655	235	LBAS400/S <sup>3)</sup>	2CMA144505R1000	26.00
630	580	350	4xØ 30-68	565	655	235	LBAS630/S <sup>3)</sup>	2CMA144506R1000	27.00

<sup>1)</sup> Zaciski śrubowe na końcówki kablowe max 95 mm<sup>2</sup>

<sup>2)</sup> Zaciski śrubowe na końcówki kablowe max 2//240 mm<sup>2</sup>

<sup>3)</sup> Zaciski śrubowe na końcówki kablowe max 2//300 mm<sup>2</sup>



# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach plastikowych, IP65

OTE16...36T\_  
S00764A



OTE75T\_, OTE90T\_  
S00692A



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie plastikowej, IP65

Dostawa obejmuje czarne pokrętko z oznaczeniami (I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary		Styki pomoc.	Maks. liczba styków:	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	osłabień na stronę	zawarte w dostawie		pomoc.			

**Pokrętkła mogą być blokowane za pomocą trzech kłódek w położeniu O (Wyl.)**

Zawiera gwintowane osłabienia. Dławiki kablowe należy zamawiać osobno, patrz str. 85.

Można zastosować standardowe (nie EMC) dławiki kablowe.

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	2no+2nz	OTE16T3M	1SCA022613R2190	0.5
7.5	15	15	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE25T3M	1SCA022613R2270	0.9
11	22	22	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE36T3M	1SCA022613R2350	0.9
22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE75T3M	1SCA022812R4160	3.6
22	38	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE90T3M	1SCA022812R4240	3.6

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno, patrz str. 85.

Można zastosować standardowe (nie EMC) przepusty kablowe.

22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTE75T3B	1SCA022438R3790	3.6
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTE90T3B	1SCA022438R3870	3.6

**Pokrętkła mogą być blokowane za pomocą trzech kłódek zarówno w położeniu O (Wyl.) jak i w położeniu I (Zal.).**

Zawiera gwintowane osłabienia. Dławiki kablowe należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) dławiki kablowe.

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	2no+2nz	OTE16TL3M	1SCA022613R9870	0.5
7.5	15	15	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE25TL3M	1SCA022614R0290	0.9
11	22	22	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE36TL3M	1SCA022614R0610	0.9
22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE75TL3M	1SCA022812R4320	3.6
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE90TL3M	1SCA022812R4410	3.6

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno, patrz str. 84..

Można zastosować standardowe (nie EMC) przepusty kablowe.

22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTE75TL3B	1SCA022469R0610	3.6
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTE90TL3B	1SCA022469R0700	3.6

UWAGA: Do rozłączników EMC należy stosować ekranowane kable.

# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach plastikowych, IP65

OTE16...36T4\_  
S00764A



OTE75T4\_, OTE90T4\_  
S00692A



OTE16T6\_  
S00764A



OTE25...90T6\_  
S02084



### 4- i 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie plastikowej, IP65

Dostawa obejmuje czarne pokrętko z oznaczeniami (I-O/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk N i PE.

#### 4-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary		Styki	Maks.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	osłabień na stronę	zawarte w dostawie	pomoc. zawarte w dostawie	liczba styków pomoc.			

**Pokrętki mogą być blokowane za pomocą trzech kłódek w położeniu O (Wyt.)**

Zawiera gwintowane osłabienia, dławiki kablowe należy zamawiać osobno. Można zastosować standardowe (nie EMC) dławiki kablowe.

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	2no+2nz	OTE16T4M	1SCA022613R2430	0.53
7.5	15	15	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE25T4M	1SCA022613R2510	0.96
11	22	22	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE36T4M	1SCA022613R2600	0.96
22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE75T4M	1SCA022812R4670	3.7
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE90T4M	1SCA022812R5050	3.7

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) przepusty kablowe.

22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTE75T4B	1SCA022438R4250	3.7
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTE90T4B	1SCA022438R4330	3.7

**Pokrętki mogą być blokowane za pomocą trzech kłódek zarówno w położeniu O (Wyt.) jak i w położeniu I (Zał.).**

Zawiera gwintowane osłabienia, dławiki kablowe należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) dławiki kablowe.

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	2no+2nz	OTE16TL4M	1SCA022613R9950	0.53
7.5	15	15	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE25TL4M	1SCA022614R0370	0.96
11	22	22	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE36TL4M	1SCA022614R0700	0.96
22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE75TL4M	1SCA022812R5300	3.7
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE90TL4M	1SCA022812R5560	3.7

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) przepusty kablowe.

22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTE75TL4B	1SCA022469R1260	3.7
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTE90TL4B	1SCA022469R1340	3.7

#### 6-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

**Pokrętki mogą być blokowane za pomocą trzech kłódek w położeniu O (Wyt.)**

##### Pokrętko kwadratowe

Zawiera gwintowane osłabienia, dławiki kablowe należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) dławiki kablowe.

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	2no+2nc	OTE16T6M	1SCA022613R8980	1.0
-----	-----	-----	-----	-----------	-----	---------	----------	-----------------	-----

##### Rączka

Zawiera gwintowane osłabienia, dławiki kablowe należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) dławiki kablowe.

22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nc	OTE75T6M	1SCA022812R5720	4.2
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nc	OTE90T6M	1SCA022812R5810	4.2

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) przepusty kablowe.

7.5	15	15	15	Typu I	1no	2no+2nc	OTE25T6B	1SCA022506R4120	4.1
11	22	22	15	Typu I	1no	2no+2nc	OTE36T6B	1SCA022506R4210	4.1
22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nc	OTE75T6B	1SCA022536R1680	4.2
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nc	OTE90T6B	1SCA022536R1760	4.2

UWAGA: Do rozłączników EMC należy stosować kable ekranowane.

# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach plastikowych, IP65

OTE16A...36A\_  
S00760A



OTE75A\_, OTE90A\_  
S00763A



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie plastikowej, IP65

Dostawa obejmuje czerwono-żółte pokrętko z oznaczeniami (I-O/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki pomoc.	Maks. liczba styków	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	osłabień na stronę	zawarte w dostawie	pomoc.			

**Pokrętkła mogą być blokowane za pomocą trzech kłódek w położeniu 0 (Wyl.)**

Zawiera gwintowane osłabienia, dławiki kablowe należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) dławiki kablowe.

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	2no+2nz	OTE16A3M	1SCA022613R8710	0.5
7.5	15	15	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE25A3M	1SCA022613R9010	0.9
11	22	22	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE36A3M	1SCA022613R9280	0.9
22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE75A3M	1SCA022812R5990	3.6
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE90A3M	1SCA022812R6020	3.6

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) przepusty kablowe.

22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTE75A3B	1SCA022438R4760	3.6
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTE90A3B	1SCA022438R4840	3.6

#### The handles are padlockable with three padlocks in 0- and I-position

Zawiera gwintowane osłabienia, dławiki kablowe należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) dławiki kablowe.

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	2no+2nz	OTE16AL3M	1SCA022613R9610	0.5
7.5	15	15	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE25AL3M	1SCA022614R0020	0.9
11	22	22	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE36AL3M	1SCA022614R0450	0.9
22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE75AL3M	1SCA022812R6110	3.6
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE90AL3M	1SCA022812R6290	3.6

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) przepusty kablowe.

22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTE75AL3B	1SCA022500R9290	3.6
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTE90AL3B	1SCA022500R9370	3.6

UWAGA: Do rozłączników EMC należy stosować kable ekranowane.

# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach plastikowych, IP65

OTE16...36A4\_  
S00760A



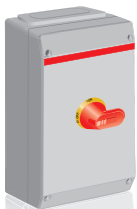
OTE75A4\_, OTE90A4\_  
S00763A



OTE16A6\_  
S00760A



OTE25...90A6\_  
S00769



### 4- i 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie plastikowej, IP65

Dostawa obejmuje czerwono-żółte pokrętko z oznaczeniami (I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk N i PE

#### 4-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary		Styki pomoc.	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	osłabień na stronę		zawarte w dostawie				

Pokrętkła mogą być blokowane za pomocą trzech kłódek w położeniu O (Wył.)

Zawiera gwintowane osłabienia, dławiki kablowe należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) dławiki kablowe.

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	2no+2nz	OTE16A4M	1SCA022613R8800	0.53
7.5	15	15	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE25A4M	1SCA022613R9100	0.96
11	22	22	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE36A4M	1SCA022613R9360	0.96
22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE75A4M	1SCA022812R6370	3.7
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE90A4M	1SCA022812R6450	3.7

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) przepusty kablowe.

22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTE75A4B	1SCA022438R5220	3.7
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTE90A4B	1SCA022438R5310	3.7

Pokrętkła mogą być blokowane za pomocą trzech kłódek zarówno w położeniu O (Wył.) jak i w położeniu I (Zał.)

Zawiera gwintowane osłabienia, dławiki kablowe należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) dławiki kablowe.

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	2no+2nz	OTE16AL4M	1SCA022613R9790	0.53
7.5	15	15	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE25AL4M	1SCA022614R0110	0.96
11	22	22	15	2xM32+M16	1no	2no+2nz	OTE36AL4M	1SCA022614R0530	0.96
22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE75AL4M	1SCA022812R6530	3.7
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE90AL4M	1SCA022812R6610	3.7

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) przepusty kablowe.

22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTE75AL4B	1SCA022500R9700	3.7
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTE90AL4B	1SCA022500R9880	3.7

#### 6-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Pokrętkła mogą być blokowane za pomocą trzech kłódek w położeniu O (Wył.)

##### Pokrętkło kwadratowe

Zawiera gwintowane osłabienia, dławiki kablowe należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) dławiki kablowe.

5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1no	2no+2nz	OTE16A6M	1SCA022681R1250	1.0
-----	-----	-----	-----	-----------	-----	---------	----------	-----------------	-----

##### Rączka

Zawiera gwintowane osłabienia, dławiki kablowe należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) dławiki kablowe.

22	37	37	37	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE75A6M	1SCA022812R6700	4.2
22	45	45	45	2xM50+M16	1no	2no+2nz	OTE90A6M	1SCA022812R6880	4.2

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

Można zastosować standardowe (nie EMC) przepusty kablowe.

7.5	15	15	15	Typu I	1no	2no+2nz	OTE25A6B	1SCA022615R0500	4.1
11	22	22	15	Typu I	1no	2no+2nz	OTE36A6B	1SCA022652R3890	4.1
22	37	37	37	Typu I	1no	2no+2nz	OTE75A6B	1SCA022652R3970	4.2
22	45	45	45	Typu I	1no	2no+2nz	OTE90A6B	1SCA022652R4010	4.2

UWAGA: Do rozłączników EMC należy stosować kable ekranowane

# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT16...36\_3TE  
S01211A



OT63\_3TE  
S01335A



OT16\_6TE  
S01211A



OT25...36\_6TE  
S01335A



### 3- i 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie z blachy stalowej, IP65

Dostawa obejmuje czarne pokrętło lub rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styk pomocniczy 1 NO (normalnie otwarty), zacisk PE. Otwory kablowe w obudowie, także do kabla sterowniczego. Dławiki kablowe należy zamawiać osobno, patrz akcesoria EMC, str. 87...88.

#### 3-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/				Styki		Maks.				
AC-23A				Wymiary	pomoc.	liczba				Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	styków				w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	pomoc.	Typ		Nr identyfikacyjny	[kg]
Pokrętło kwadratowe										
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OT16ETMM3TE		1SCA022734R5980	1.7
7.5	15	15	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OT25ETMM3TE		1SCA022734R6010	1.9
11	22	22	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OT36ETMM3TE		1SCA022734R6100	1.9
Rączka										
18.5	30	30	30	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OT63ETMM3TE		1SCA022734R6280	2.4

#### 6-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

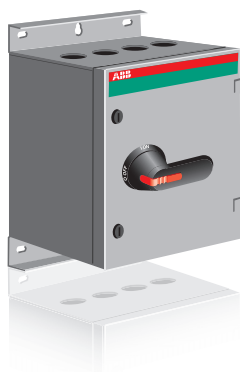
Maks. moc silnika/				Styki		Maks.				
AC-23A				Wymiary	pomoc.	liczba				Waga
230V	400V	500V	690V	osłabień	zawarte w	styków				w
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	pomoc.	Typ		Nr identyfikacyjny	[kg]
Pokrętło kwadratowe										
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25.5+ø16.5		1no 2no+2nz	OT16ETMM6TE		1SCA022739R3870	1.9
Rączka										
7.5	15	15	15	2xø32.5+ø16.5		1no 2no+1nz	OT25ETMM6TE		1SCA022739R3950	4.0
11	22	22	15	2xø32.5+ø16.5		1no 2no+1nz	OT36ETMM6TE		1SCA022739R4090	4.0

UWAGA: Do rozłączników EMC należy stosować kable ekranowane

# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT160...1250\_RR3TZ  
S00850A



OT90...1250\_UR3TZ  
S00507A



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie z blachy stalowej z otworami pierścieniowymi, IP65

#### Dostawa obejmuje:

- czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze podłączone do listew zaciskowych w rozmiarach 200A...400A
- zacisk PE
- pokrywy obudowy z otworami pierścieniowymi, dzielone.  
Pokrywy zamocowane i służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa
- pokrywy otworów pierścieniowych z osłabieniami (dostarczane nieprzymocowane), jedno osłabienie na każdej pokrywie.

Liczbę pokryw otworów pierścieniowych i rozmiar osłabień podano w poniższej tabeli

#### Zamawiane osobno:

- przepusty pierścieniowe, poniższa tabela podaje liczbę otworów pod przepusty na pokrywę. W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami pierścieniowymi. Tabela doboru przepustów pierścieniowych EMC, patrz str. 87...88.

Maks. moc silnika/ AC-23A				Liczba otworów pierścieniowych		Rozmiar i liczba pokryw otworów z osłabieniami		Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	na str. [szt.]	ø25,5	ø40,5	[szt.]					

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

##### Dzielone wejścia kablowe pierścieniowe od góry i od dołu

45	75	75	75	4	3	3	1no+1nz	1no+1nz	OT160ETRR3TZ	1SCA022513R7370	19
55	110	132	160	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT200KTRR3TZ	1SCA022513R7450	21
75	132	160	200	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT250KTRR3TZ	1SCA022513R7530	21
90	160	200	250	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz	OT315KTRR3TZ	1SCA022513R7610	21
110	220	280	355	4	2	3	2no+1nz	2no+1nz	OT400DTRR3TZ	1SCA022513R7700	27
180	315	400	560	4	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT630KTRR3TZ	1SCA022513R7880	31
200	400	500	710	4	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT800ETRR3TZ	1SCA022828R1770	31
315	560	710	1000	8	5	5	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BTRR3TZ	1SCA022513R7960	66
400	710	900	1200	8	5	5	2no+1nz	2no+1nz	OT1250ETRR3TZ	1SCA103280R1001	66

#### Doprowadzenie kabli od dołu

##### Dzielone wejścia kablowe pierścieniowe od dołu i pełne pokrywy od góry

30	45	45	45	4	2	2	1no+1nz	1no+1nz	OT90AUUR3TZ	1SCA022513R8000	12
37	55	55	55	4	2	2	1no+1nz	1no+1nz	OT125EUUR3TZ	1SCA022513R8180	12
45	75	75	75	4	1	1	1no+1nz	1no+1nz	OT160EUUR3TZ	1SCA022513R8260	21
55	110	132	160	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT200KUUR3TZ	1SCA022513R8340	23
75	132	160	200	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT250KUUR3TZ	1SCA022513R8420	27
90	160	200	250	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT315KUUR3TZ	1SCA022513R8510	27
110	220	280	355	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT400DUUR3TZ	1SCA022513R8690	30
180	315	400	560	8	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT630KUUR3TZ	1SCA022513R8770	50
200	400	500	710	8	2	2	2no+1nz	2no+1nz	OT800EUUR3TZ	1SCA022828R0110	50
315	560	710	1000	8	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BUUR3TZ	1SCA022513R8850	73
400	710	900	1200	8	1	1	2no+1nz	2no+1nz	OT1250EUUR3TZ	1SCA103281R1001	73

UWAGA: Do rozłączników EMC należy stosować kable ekranowane

# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej z otworami pierścieniowymi, IP65

OT90...1000  
S00850A



### 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie z blachy stalowej z otworami pierścieniowymi, IP65

#### Dostawa obejmuje:

- czarną rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze podłączone do listew zaciskowych w rozmiarach 200A...400A
- zacisk PE
- pokrywę obudowy z otworami pierścieniowymi, dzielone.  
Pokrywy zamocowane i służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa
- pokrywy otworów pierścieniowych z osłabieniami (dostarczane nieprzymocowane), jedno osłabienie na każdej pokrywie.

Liczbę pokryw otworów pierścieniowych i rozmiar osłabień podano w poniższej tabeli

#### Zamawiane osobno:

- przepusty pierścieniowe, poniższa tabela podaje liczbę otworów pod przepusty na pokrywę.  
W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami pierścieniowymi.  
Tabela doboru przepustów pierścieniowych - patrz akcesoria EMC str. 87...88.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Dzielone wejścia kablowe pierścieniowe od góry i od dołu												Waga w [kg]
Maks. moc silnika/ AC-23A 230V 400V 500V 690V [kW] [kW] [kW] [kW]				Liczba otworów na str. [szt.]	Rozmiar i liczba pokryw otworów z osłabieniami [szt.]	Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny			
30	45	45	45	4	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT90ATTR6TZ	1SCA022545R7100	14	
37	55	55	55	4	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT125ETRR6TZ	1SCA022545R7280	14	
45	75	75	75	4	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT160ETRR6TZ	1SCA022545R7360	29	
55	110	132	160	8	6	6	4no+2nz	4no+2nz	OT200KTRR6TZ	1SCA022545R7440	37	
75	132	160	200	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT250KTRR6TZ	1SCA022545R7520	42	
90	160	200	250	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT315KTRR6TZ	1SCA022545R7610	42	
110	220	280	355	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT400DTRR6TZ	1SCA022545R7790	45	
180	315	400	560	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT630KTRR6TZ	1SCA022545R7870	54	
200	400	500	710	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT800ETRR6TZ	1SCA022828R2660	54	
250	500	600	800	8	2	2	2no+2nz	4no+2nz	OT1000BTRR6TZ	1SCA022545R7950	90	

UWAGA: Do rozłączników EMC należy stosować kable ekranowane



# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP54

OT16...63\_3T  
S00822A



OT16...63\_4T  
S00822A



### 3- i 4-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie z blachy stalowej, IP54

Dostawa obejmuje czarne pokrętko z oznaczeniami (I-O/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE. Na żądanie dostępne w wykonaniu zapewniającym stopień ochrony IP65. Dławiki kablowe należy zamawiać osobno, patrz akcesoria EMC, str. 87 i 88.

#### 3-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/				Wymiary	Styki	Maks.			Waga					
AC-23A										pomoc.	liczba			w
230V	400V	500V	690V							osłabień	zawarte w	styków		
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	na stronę	dostawie	pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]					
Pokrętko kwadratowe														
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25+ø16	1no	2no+2nz	OT16ETMM3T	1SCA022650R6610	1.6					
7.5	15	15	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT25ETMM3T	1SCA022650R6960	1.6					
11	22	22	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT36ETMM3T	1SCA022650R7180	1.7					
18.5	30	30	30	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT63ETMM3T	1SCA022650R7420	3.7					

#### 4-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/				Wymiary	Styki pomoc.	Maks. liczba			Waga					
AC-23A										osłabień	zawarte w	styków		w
230V	400V	500V	690V							na stronę	dostawie	pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]											
Pokrętko kwadratowe														
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25+ø16	1no	2no+2nz	OT16ETMM4T	1SCA022650R6700	1.9					
7.5	15	15	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT25ETMM4T	1SCA022650R7000	1.9					
11	22	22	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT36ETMM4T	1SCA022650R7340	1.9					
18.5	30	30	30	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT63ETMM4T	1SCA022650R7260	4.0					

UWAGA: Do rozłączników EMC należy stosować kable ekranowane

# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP54

OT90...1000\_AA3T  
S00834A



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie z blachy stalowej, IP54

Dostawa obejmuje czarne pokrętko z oznaczeniami (I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE. Na żądanie dostępne w wykonaniu zapewniającym stopień ochrony IP65. Dławiki kablowe należy zamawiać osobno, patrz akcesoria EMC, str. 87 i 88.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu, obudowa otwarta od góry i z dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary pokrywy		Styki pomoc.	Maks. liczba	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	Szer. x Gł. [mm]		zawarte w dostawie	styków pomoc.			

#### Rączka

Pokrywy i przepusty kablowe należy zamawiać osobno.

Pokrywy służą również do montażu rozłączników bezpieczeństwa

30	45	45	45	250 x 180	1no+1nz	1no+1nz	OT90ATAA3T	1SCA022398R9030	9.8
37	55	55	55	250 x 180	1no+1nz	1no+1nz	OT125ETAA3T	1SCA022398R9110	9.8
45	75	75	75	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT160ETAA3T	1SCA022398R9200	15
55	110	132	160	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT200KTAA3T	1SCA022398R9380	17
75	132	160	200	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT250KTAA3T	1SCA022398R9460	17
90	160	200	250	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT315KTAA3T	1SCA022398R9540	17
110	220	280	355	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT400DTAA3T	1SCA022398R9620	23
180	315	400	560	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT630KTAA3T	1SCA022398R9710	27
200	400	500	710	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT800ETAA3T	1SCA022828R1850	27
315	560	710	1000	800 x 330	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BTAA3T	1SCA022398R9890	56

OT90...1000\_UA3T  
S07203



#### Doprowadzenie kabli od dołu, obudowa otwarta od dołu

#### Rączka

Pokrywa górna pełna. Pokrywę dolną i przepusty kablowe należy zamawiać osobno (patrz akcesoria do EMC).

Profile mocujące pokrywy są używane również do montażu rozłączników bezpieczeństwa.

30	45	45	45	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT90AUUA3T	1SCA022398R8140	10
37	55	55	55	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT125EUUA3T	1SCA022398R8220	10
45	75	75	75	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT160EUUA3T	1SCA022398R8310	19
55	110	132	160	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT200KUUA3T	1SCA022398R8490	21
75	132	160	200	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT250KUUA3T	1SCA022398R8570	25
90	160	200	250	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT315KUUA3T	1SCA022398R8650	25
110	220	280	355	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT400DUUA3T	1SCA022398R8730	28
180	315	400	560	800 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT630KUUA3T	1SCA022398R8810	46
200	400	500	710	800 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT800EUUA3T	1SCA022828R0290	46
315	560	710	1000	800 x 330	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BUUA3T	1SCA022398R8900	68

UWAGA: Do rozłączników EMC należy stosować kable ekranowane

# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT16...36\_3AE  
S01345A



OT63\_3AE  
S01346A



OT16\_6AE  
S01345A



OT25...36\_6AE  
S01346A



### 3- i 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie z blachy stalowej, IP65

Dostawa obejmuje czerwono-żółte pokrętko (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styk pomocniczy 1 NO (normalnie otwarty), zacisk PE, otwory kablowe w obudowie, także do kabla sterowniczego. Dławiki należy zamawiać osobno, patrz akcesoria EMC str. 87 i 88.

#### 3-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary osłabień na stronę	Styki pomoc. zawarte w dostawie	Maks. liczba styków: pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]						
Pokrętko kwadratowe									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OT16ETMM3AE	1SCA022742R0780	1.7
7.5	15	15	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OT25ETMM3AE	1SCA022742R0860	1.9
11	22	22	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OT36ETMM3AE	1SCA022742R0940	1.9
Rączka									
18.5	30	30	30	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OT63ETMM3AE	1SCA022742R1080	2.4

#### 6-biegunowe, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/				Wymiary	Styki pomoc.	Maks. liczba			Waga					
AC-23A										osłabień	zawarte w	styków		w
230V	400V	500V	690V							na stronę	dostawie	pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]											
Pokrętko kwadratowe														
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OT16ETMM6AE	1SCA022742R1160	1.9					
Rączka														
7.5	15	15	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OT25ETMM6AE	1SCA022742R1240	4.0					
11	22	22	15	2xø32.5+ø16.5	1no	2no+2nz	OT36ETMM6AE	1SCA022742R1320	4.0					

UWAGA: Do rozłączników EMC należy stosować kable ekranowane.

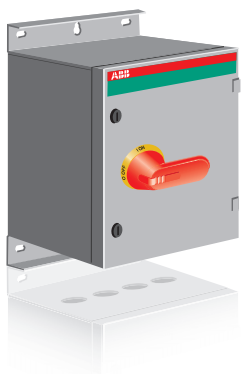
# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT160...1250\_RR3AZ  
S01764A



OT90...1250\_UR3AZ  
S00870A



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie z blachy stalowej z otworami pierścieniowymi, IP65

#### Dostawa obejmuje:

- czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze zgodne z poniższą tabelą
- zacisk PE
- pokrywy obudowy z otworami pierścieniowymi, dzielone.  
Pokrywy zamocowane i służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa
- pokrywy otworów pierścieniowych z osłabieniami (dostarczane nieprzymocowane), jedno osłabienie na każdej pokrywie.  
Liczbę pokryw otworów pierścieniowych i rozmiar osłabień podano w poniższej tabeli

#### Zamawiane osobno:

- przepusty pierścieniowe, poniższa tabela podaje liczbę otworów pod przepusty na pokrywę. W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami pierścieniowymi. Tabela doboru przepustów pierścieniowych - patrz akcesoria EMC, str. 87 i 88.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

				Liczba otworów pierścieniowych		Rozmiar i liczba pokryw otworów z osłabieniami		Styki pomoc.		Maks. liczba styków pomoc.		Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
Maks. moc silnika/	AC-23A	230V	400V	500V	690V	na str.	[szt.]	zawarte w						
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[szt.]	ø25,5	ø40,5	dostawie					
Pokrywy obudowy z otworami pierścieniowymi, dzielone.														
45	75	75	75	75	75	4	3	3	1no+1nz	1no+1nz		OT160ETRR3AZ	1SCA022742R3370	19
55	110	132	160	160	160	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz		OT200KTRR3AZ	1SCA022742R3450	21
75	132	160	200	200	200	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz		OT250KTRR3AZ	1SCA022742R3530	21
90	160	200	250	250	250	4	3	3	2no+1nz	2no+1nz		OT315KTRR3AZ	1SCA022742R3610	21
110	220	280	355	355	355	4	2	3	2no+1nz	2no+1nz		OT400DTRR3AZ	1SCA022742R3700	27
180	315	400	560	560	560	4	2	2	2no+1nz	2no+1nz		OT630KTRR3AZ	1SCA022742R3880	31
200	400	500	710	710	710	4	2	2	2no+1nz	2no+1nz		OT800ETRR3AZ	1SCA022828R2070	31
315	560	710	1000	1000	1000	8	5	5	2no+1nz	2no+1nz		OT1000BTRR3AZ	1SCA102749R1001	66
400	710	900	1200	1200	1200	8	5	5	2no+1nz	2no+1nz		OT1250ETRR3AZ	1SCA103282R1001	66

#### Doprowadzenie kabli od dołu

##### Pokrywy obudowy z otworami pierścieniowymi, dzielone. Pokrywa pełna od góry.

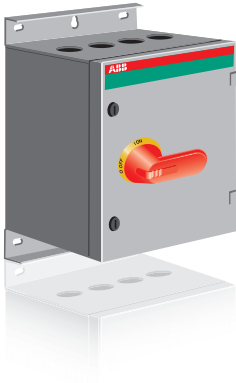
30	45	45	45	45	45	4	2	2	1no+1nz	1no+1nz		OT90AUUR3AZ	1SCA022700R6260	12
37	55	55	55	55	55	4	2	2	1no+1nz	1no+1nz		OT125EUUR3AZ	1SCA022725R2710	12
45	75	75	75	75	75	4	1	1	1no+1nz	1no+1nz		OT160EUUR3AZ	1SCA022732R2260	21
55	110	132	160	160	160	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz		OT200KUUR3AZ	1SCA022700R6340	23
75	132	160	200	200	200	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz		OT250KUUR3AZ	1SCA022725R3190	27
90	160	200	250	250	250	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz		OT315KUUR3AZ	1SCA022725R2890	27
110	220	280	355	355	355	4	1	1	2no+1nz	2no+1nz		OT400DUUR3AZ	1SCA022700R6420	30
180	315	400	560	560	560	8	2	2	2no+1nz	2no+1nz		OT630KUUR3AZ	1SCA022725R2970	50
200	400	500	710	710	710	8	2	2	2no+1nz	2no+1nz		OT800EUUR3AZ	1SCA022828R0450	50
315	560	710	1000	1000	1000	8	1	1	2no+1nz	2no+1nz		OT1000BUUR3AZ	1SCA022725R3010	73
400	710	900	1200	1200	1200	8	1	1	2no+1nz	2no+1nz		OT1250EUUR3AZ	1SCA103283R1001	73

UWAGA: Do rozłączników EMC należy stosować kable ekranowane.

# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT90...1000  
S01764A



### 6-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie z blachy stalowej z otworami pierścieniowymi, IP65

#### Dostawa obejmuje:

- czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-0/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki)
- styki pomocnicze zgodne z poniższą tabelą
- zacisk PE
- pokrywy obudowy z otworami pierścieniowymi, dzielone.  
Pokrywy zamocowane i służą także do montażu rozłącznika bezpieczeństwa
- pokrywy otworów pierścieniowych z osłabieniami (dostarczane nieprzymocowane), jedno osłabienie na każdej pokrywie.

Liczbę pokryw otworów pierścieniowych i rozmiar osłabień podano w poniższej tabeli

#### Zamawiane osobno:

- przepusty pierścieniowe, poniższa tabela podaje liczbę otworów pod przepusty na pokrywę.  
W zależności od liczby kabli, pokrywy otworów mogą być zastąpione przepustami pierścieniowymi.  
Tabela doboru przepustów pierścieniowych - patrz akcesoria EMC, str. 87 i 88.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu

				Liczba	Rozmiar i								Waga w
				otworów	liczba pokryw								
Maks. moc silnika/ AC-23A				pierście- niowych	otworów z osłabieniami		Styki pomoc.	Maks. liczba					
230V 400V 500V 690V				na str.	[szt.]		zawarte w	styków:					
[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[szt.]	ø25,5	ø40,5	dostawie	pomoc.	Typ	Nr identyfikacyjny		[kg]	
30	45	45	45	4	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT 90ATTR6AZ	1SCA022742R4000		14	
37	55	55	55	4	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT125ETRR6AZ	1SCA022742R4180		14	
45	75	75	75	4	2	2	2no+2nz	2no+2nz	OT160ETRR6AZ	1SCA022742R4260		29	
55	110	132	160	8	6	6	4no+2nz	4no+2nz	OT200KTRR6AZ	1SCA022742R4340		37	
75	132	160	200	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT250KTRR6AZ	1SCA022742R4420		42	
90	160	200	250	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT315KTRR6AZ	1SCA022742R4510		42	
110	220	280	355	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT400 DTRR6AZ	1SCA022742R4690		45	
180	315	400	560	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT630KTRR6AZ	1SCA022742R4770		54	
200	400	500	710	8	4	4	4no+2nz	4no+2nz	OT800ETRR6AZ	1SCA022828R2820		54	
250	500	600	800	8	2	2	2no+2nz	4no+2nz	OT1000BTRR6AZ	1SCA022742R4850		90	

UWAGA: Do rozłączników EMC należy stosować kable ekranowane.

# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP54

OT16...63\_3A  
S01090A



OT16...63\_4A  
S01090A



### 3- i 4-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie z blachy stalowej, IP54

Dostawa obejmuje czerwono-żółte pokrętko z oznaczeniami (I-O/ON-OFF i z możliwością blokowania na 3 kłódki), styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE. Na żądanie dostępne w wykonaniu zapewniającym stopień ochrony IP65. Pokrywa mocowana na śruby. Osłabienia pod dławiki, dławiki należy zamawiać osobno. Patrz akcesoria EMC str. 87 i 88.

#### 3-biegunowe, oprowadzenie kabli od góry i od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki pomoc.	Maks. liczba styków:			Waga
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	osłabień na stronę	zawarte w dostawie	2no+2nz	Typ	Nr identyfikacyjny	w [kg]
<b>Pokrętko kwadratowe</b>									
5.5	7.5	7.5	7.5	2 x ø25 + ø16	1no	2no+2nz	OT16ETMM3A	1SCA022714R3500	1.6
7.5	15	15	15	2 x ø32 + ø16	1no	2no+2nz	OT25ETMM3A	1SCA022714R3680	1.6
11	22	22	15	2 x ø32 + ø16	1no	2no+2nz	OT36ETMM3A	1SCA022714R3840	1.7
18.5	30	30	30	2 x ø32 + ø16	1no	2no+2nz	OT63ETMM3A	1SCA022714R3920	3.7

#### 4-biegunowe, oprowadzenie kabli od góry i od dołu

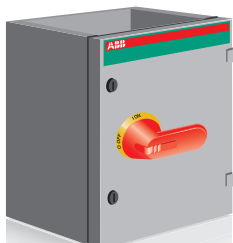
Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary	Styki pomoc.	Maks. liczba styków:			Waga
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	osłabień na stronę	zawarte w dostawie	2no+2nz	Typ	Nr identyfikacyjny	w [kg]
<b>Pokrętko kwadratowe</b>									
5.5	7.5	7.5	7.5	2xø25+ø16	1no	2no+2nz	OT16ETMM4A	1SCA022714R4060	1.9
7.5	15	15	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT25ETMM4A	1SCA022714R4140	1.9
11	22	22	15	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT36ETMM4A	1SCA022714R4220	1.9
18.5	30	30	30	2xø32+ø16	1no	2no+2nz	OT63ETMM4A	1SCA022714R4310	4.0

UWAGA: Do rozłączników EMC należy stosować kable ekranowane.

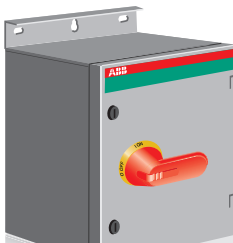
# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT90...1000\_AA3A  
S07205



OT90...1000\_UA3A  
S07206



### 3-biegunowe rozłączniki bezpieczeństwa EMC w obudowie z blachy stalowej, IP54

Dostawa obejmuje czerwono-żółte pokrętko z oznaczeniami (I-0/ON-OFF) i z możliwością blokowania na 3 kłódki, styki pomocnicze zgodnie z poniższą tabelą oraz zacisk PE.

Na żądanie dostępne w wykonaniu zapewniającym stopień ochrony IP65. Pokrywy i przepusty kablowe należy zamawiać osobno. Patrz akcesoria EMC, str. 87 i 88.

#### Doprowadzenie kabli od góry i od dołu, obudowa otwarta od góry i z dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary pokrywy	Styki pomoc.	Maks. liczba	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	Szer. x Gł. [mm]	zawarte w dostawie	styków: pomoc.			

#### Rączka

Pokrywy służą również do montażu rozłączników bezpieczeństwa.

30	45	45	45	250 x 180	1no+1nz	1no+1nz	OT90ATAA3A	1SCA022438R6460	9.8
37	55	55	55	250 x 180	1no+1nz	1no+1nz	OT125ETAA3A	1SCA022438R6540	9.8
45	75	75	75	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT160ETAA3A	1SCA022438R6620	15
55	110	132	160	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT200KTAA3A	1SCA022438R6710	17
75	132	160	200	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT250KTAA3A	1SCA022438R6890	17
90	160	200	250	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT315KTAA3A	1SCA022438R6970	17
110	220	280	355	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT400DTAA3A	1SCA022438R7010	23
180	315	400	560	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT630KTAA3A	1SCA022438R7190	27
200	400	500	710	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT800ETAA3A	1SCA022828R1930	27
315	560	710	1000	800 x 330	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BTAA3A	1SCA022438R7270	56

#### Doprowadzenie kabli od dołu, obudowa otwarta od dołu

Maks. moc silnika/ AC-23A				Wymiary pokrywy	Styki pomoc.	Maks. liczba	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]	Szer. x Gł. [mm]	zawarte w dostawie	styków: pomoc.			

#### Rączka

Otwarte od strony dolnej, pełna pokrywa od góry. Pokrywy służą również do montażu rozłączników bezpieczeństwa.

30	45	45	45	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT90AUUA3A	1SCA022438R8160	10
37	55	55	55	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT125EUUA3A	1SCA022438R8080	10
45	75	75	75	400 x 230	1no+1nz	1no+1nz	OT160EUUA3A	1SCA022438R7940	19
55	110	132	160	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT200KUUA3A	1SCA022438R7860	21
75	132	160	200	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT250KUUA3A	1SCA022438R7780	25
90	160	200	250	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT315KUUA3A	1SCA022438R7600	25
110	220	280	355	400 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT400DUUA3A	1SCA022438R7510	28
180	315	400	560	800 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT630KUUA3A	1SCA022438R7430	46
200	400	500	710	800 x 230	2no+1nz	2no+1nz	OT800EUUA3A	1SCA022828R0370	46
315	560	710	1000	800 x 330	2no+1nz	2no+1nz	OT1000BUUA3A	1SCA022438R7350	68

UWAGA: Do rozłączników EMC należy stosować kable ekranowane.



# Rozłączniki bezpieczeństwa EMC

## Rozłączniki w obudowach aluminiowych z napędem bocznym, IP65

LBAS316TPN, LBAS416TPSN  
2CMC342002F0008



Rozłączniki bezpieczeństwa EMC z napędem bocznym, 3-biegunowe, IP65

### Wejścia kablowe od góry i od dołu

Dostawa obejmuje obudowę aluminiową i rączkę z czarnego plastiku, zaciski N i PE, 1 styk pomocniczy NO, wejścia kablowe z gwintem metrycznym, zaślepki i dławiki EMC, IP68 (patrz tabela na stronie 11). Rozłącznik ma możliwość blokowania kłódkami.

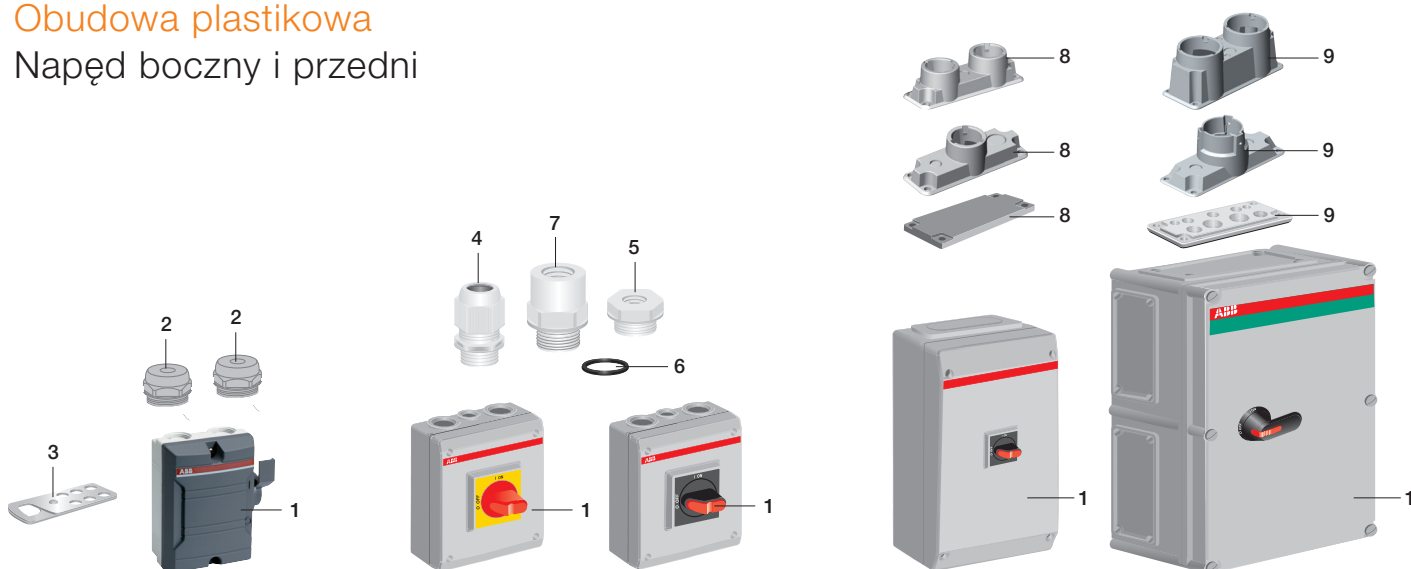
Prąd znamionowy										
łączeniowy / moc										
AC-23A			Wejścia	Wymiary obudowy						Waga
500V	690V	690V	kablowe	[mm]						w
[A]	[A]	[kW]	góra/dół	Wys.	Szer.	Gł.	Typ	Nr identyfikacyjny		[kg]
Ciemnoszara obudowa i rączka przełączana z boku										
16	10	7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	LBAS316E/TPN	2CMA142449R1000		0.57
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	LBAS325E/TPN	2CMA142450R1000		0.80

# Akcesoria

## Przegląd akcesoriów do rozłączników bezpieczeństwa

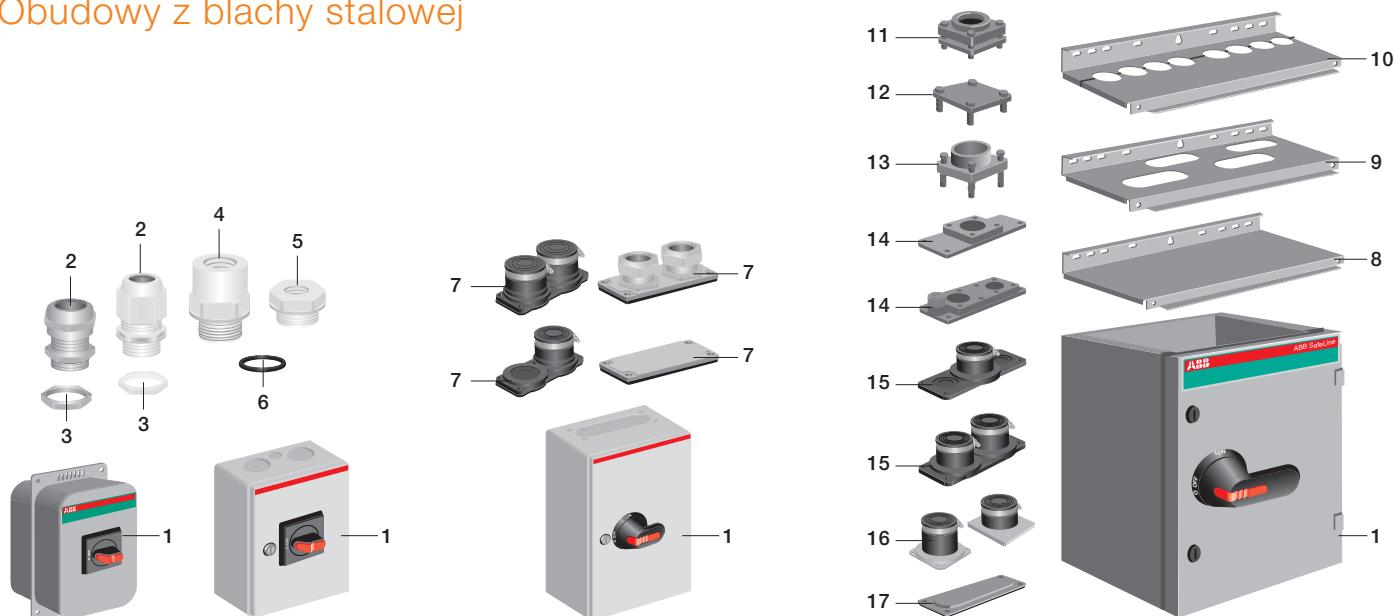
### Obudowa plastikowa

Napęd boczny i przedni



1. Obudowa 2. Zaślepki i dławiki membranowe (zawarte w dostawie) 3. Blokada ręczki na 6 kłódek 4. Dławik 5. Adapter do redukcji wejścia na dławiki 6. Uszczelka 7. Adapter do powiększania wejścia na dławiki 8. Przepusty typu I 9. Przepusty typu II

### Obudowy z blachy stalowej

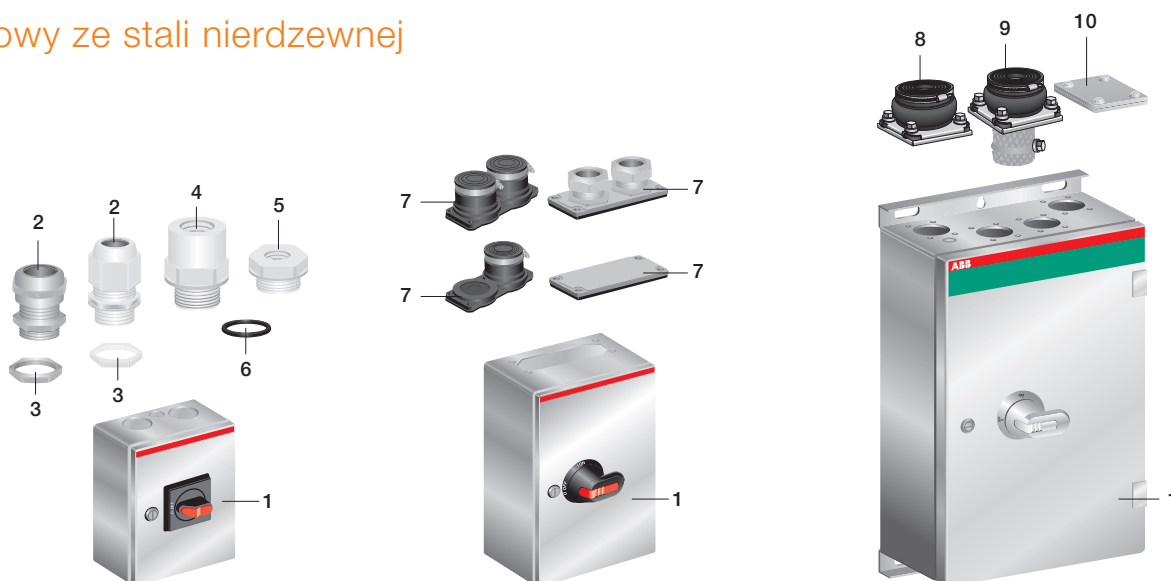


1. Obudowa 2. Dławik 3. Nakrętka blokująca 4. Adapter do powiększenia wejścia na dławiki 5. Adapter do redukcji wejścia na dławiki 6. Uszczelka 7. Przepust typu B 8. Pokrywa obudowy pełna 9. Pokrywa na przepusty typu C 10. Pokrywa z otworami pierścieniowymi 11. Przepust pierścieniowy 12. Pokrywa przepustów pierścieniowych 13. Płytki rozszerzające przepustów pierścieniowych 14. Pokrywy aluminiowe otworów typu C do przepustów pierścieniowych 15. Przepust typu C 16. Wejścia kablowe 17. Pokrywa przepustu C

# Akcesoria

## Przegląd akcesoriów do rozłączników bezpieczeństwa

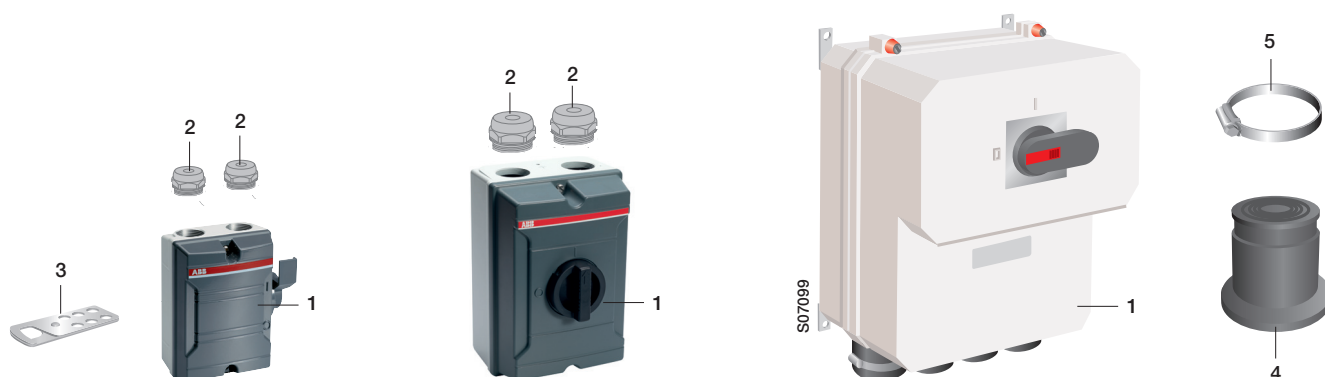
### Obudowy ze stali nierdzewnej



1. Obudowa 2. Dławiki 3. Nakrętka blokująca 4. Adapter powiększający wejście na dławiki 5. Adapter redukujący wejście na dławiki 6. Uszczelka 7. Przepust typu B 8. Przepust membranowy 9. Przepust membranowy do rozłączników EMC 10. Pokrywa przepustu

### Obudowy aluminiowe

Z napędem bocznym i przednim



1. Obudowa 2. Membranowe zaślepki / dławiki (zawarte w dostawie) 3. Uchwyt do blokady kłódkami 4. Dławik kablowy (zawarty w dostawie) 5. Pierścień zaciskający (zawarty w dostawie)

# Akcesoria do rozłączników

## Rączki i pokrętła

OHB\_2\_  
S00396A



OHB\_  
S00601A



OHB\_  
S00469A



OHY\_2\_  
S00865A



OHY\_  
S00853A



OHY\_  
S00865A



## Pokrętła i rączki

Oznaczenia pozycji napędu I-0 oraz ON-OFF, kolor czarny

Do rozłączników bezpieczeństwa	Długość rączki [mm]	Bok wałka [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
--------------------------------	---------------------	----------------	-----	--------------------	-------------

### Pokrętło do 3- i 4-biegunowych rozłączników bezpieczeństwa, IP65

Pokrętła mogą być blokowane za pomocą 3 blokad kłódką w położeniu O (Wyt.), blokada drzwiczek w położeniu I (Zał.), może być usunięta.

OT16...90E			OHBS2AJ	1SCA022347R4030	
------------	--	--	---------	-----------------	--

### Rączka do 3- i 4-biegunowych rozłączników bezpieczeństwa, IP65

Rączka może być blokowana za pomocą 3 blokad kłódką w położeniu O (Wyt.), blokada drzwiczek w położeniu I (Zał.), może być usunięta.

OT90A...250_	65	6	OHBS2AJ	1SCA022380R9660	0.12
OT315...400_	95	12	OHBS2AJ	1SCA022381R0830	0.16
OT630...800_	125	12	OHBS2AJ	1SCA022381R1560	0.17
OT1000...1250_	274	12	OHBS2AJ	1SCA115920R1001	0.54

### Rączka do 6-biegunowych rozłączników bezpieczeństwa, IP65

Rączka może być blokowana za pomocą 3 blokad kłódką w położeniu O (Wyt.), blokada drzwiczek w położeniu I (Zał.), może być usunięta.

OT25...75_	45	6	OHBS2AJ	1SCA022380R8770	0.10
OT75...90_	45	6	OHBS2AJ	1SCA022380R8770	0.10
OT90A...800_	145	12	OHBS2AJ	1SCA022381R2110	0.17
OT1000_	175	12	OHBS2AJ	1SCA022381R2450	0.18

## Pokrętła i rączki

Oznaczenia pozycji napędu I-0 oraz ON-OFF, kolor czerwono-żółty

Do rozłączników bezpieczeństwa	Długość rączki [mm]	Bok wałka [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
--------------------------------	---------------------	----------------	-----	--------------------	-------------

### Pokrętło do 3- i 4-biegunowych rozłączników bezpieczeństwa, IP65

Pokrętła mogą być blokowane za pomocą 3 blokad kłódką w położeniu O (Wyt.), blokada drzwiczek w położeniu I (Zał.), może być usunięta.

OT16...90E			OHYS2AJ	1SCA022353R2840	
------------	--	--	---------	-----------------	--

### Rączka do 3- i 4-biegunowych rozłączników bezpieczeństwa, IP65

Rączka może być blokowana za pomocą 3 blokad kłódką w położeniu O (Wyt.), blokada drzwiczek w położeniu I (Zał.), może być usunięta.

OT90A...250_	65	6	OHYS2AJ	1SCA022380R9820	0.12
OT315...400_	95	12	OHYS2AJ	1SCA022381R1050	0.16
OT630...800_	125	12	OHYS2AJ	1SCA022381R1720	0.17
OT1000...OT1250	274	12	OHYS2AJ	1SCA115919R1001	0.54

### Rączka do 6-biegunowych rozłączników bezpieczeństwa, IP65

Rączka może być blokowana za pomocą 3 blokad kłódką w położeniu O (Wyt.), blokada drzwiczek w położeniu I (Zał.), może być usunięta.

OT25...75_	45	6	OHYS2AJ	1SCA022380R8930	0.10
OT75...90_	45	6	OHYS2AJ	1SCA022380R8930	0.10
OT90A...800_	145	12	OHYS2AJ	1SCA022381R2370	0.17
OT1000_	175	12	OHYS2AJ	1SCA022381R2700	0.18

Blokada drzwi w pozycji "I" oznacza, że drzwi nie mogą być otwarte gdy rozłącznik jest w pozycji ON. W aparatach IP65 blokada ta może być zdjęta przez uprawnione osoby

# Akcesoria do rozłączników

## Rączki i pokrętła

OHBS2AJEH



### Rączki ze stali nierdzewnej

Oznaczenia pozycji napędu I-0 oraz ON-OFF

#### Pokrętło kwadratowe z metalowym mechanizmem, IP65

Do rozłączników bezpieczeństwa	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
Oznaczenie I-0/ON-OFF z możliwością zamykania na 3 kłódki w pozycji OFF, blokada drzwiczek w pozycji ON.			
OT16...90E_	OHBS2AJEH	1SCA108230R1001	

OHM\_  
S02140A



#### Rączka do 3-biegunowych rozłączników bezpieczeństwa, IP65

Oznaczenie I-0/ON-OFF z możliwością zamykania na 3 kłódki w pozycji OFF, blokada drzwiczek w pozycji ON.

Kolor	Długość rączki [mm]	Grubość wałka [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
OT25...75_	65	6	OHM65L6	1SCA022739R1070	0.73
OT90A...800_	125	12	OHM125L12	1SCA022739R1150	0.76
OT1000_	175	12	OHM175L12	1SCA022739R1230	0.83

#### Rączka do 6-biegunowych rozłączników bezpieczeństwa, IP65

Oznaczenie I-0/ON-OFF z możliwością zamykania na 3 kłódki w pozycji OFF, blokada drzwiczek w pozycji ON.

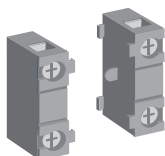
Kolor	Długość rączki [mm]	Grubość wałka [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
OT25...75_	65	6	OHM65L6	1SCA022739R1070	0.73
OT90A...800_	175	12	OHM175L12	1SCA022739R1230	0.83

Blokada drzwi w pozycji "I" oznacza, że drzwi nie mogą być otwarte gdy rozłącznik jest w pozycji ON. W aparatach IP65 blokada ta może być zdjęta przez uprawnione osoby.

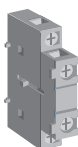
# Akcesoria do rozłączników

## Styki pomocnicze

OA1G\_, OA3G\_  
S00261A



OA2G11  
S01025A



OBEA\_  
S00040A



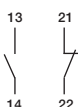
OZ XK\_  
S01248A



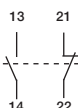
OEZNP1  
S00492A



1no, 1nz



1no + 1nz



## Styki pomocnicze

**Styki pomocnicze dla rozłączników bezpieczeństwa OTP\_, OTE\_, OT16...90E, OTR\_, OTL\_, BWS\_ oraz LBAS\_.**

Montaż zatrzaskowy na rozłączniku, styki pomocnicze (OA1G10) otwierają się przed głównymi. Styki pomocnicze OBEA\_ (tylko dla typów rozłączników OT\_) są montowane na adapterze OEZNP1.

Do rozłączników bezpieczeństwa	Styk pomocniczy	Montaż na rozłączniku od strony	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
OTP_, OTE_, OT16...90E_, OTR_, OTL_	1no	prawej	OA1G10	1SCA022353R4970	0.03
OTP_, OTE_, OT16...90E_, OTR_, OTL_	1nz	lewej	OA1G01	1SCA022353R4890	0.03
LBAS345...390, 475...490, 675_	1no	prawej	OA1G10	2CMA144690R1000	0.03
LBAS345...390, 475...490, 675_	1nz	lewej	OA1G01	2CMA144691R1000	0.03
OTR_, OTL_, 3- i 4-bieg, OTP_6-bieg	1no+1nz	lewej	OA2G11	1SCA022379R8100	0.06
BWS316...625, LBAS316...425	1no		OBEA10	2CMA144519R1000	0.01
BWS316...625, LBAS316...425	1nz		OBEA01	2CMA144520R1000	0.01
LBAS125...160/S_	1no		OBEA10	2CMA144519R1000	0.01
LBAS125...160/S_	1nz		OBEA01	2CMA144520R1000	0.01
LBAS200...250/S	1no+1nz		OZ XK12	2CMA144521R1000	0.12
LBAS400...630/S	1no+1nz		OZ XK1	2CMA144522R1000	0.12

## Styki pomocnicze dla rozłączników bezpieczeństwa OT90A...1000

Styki wczesnego otwierania (I-O). W rozłącznikach bezpieczeństwa można zamontować dodatkowe styki pomocnicze lub wymienić istniejące styki na inne, o innych funkcjach. Maksymalną liczbę styków pomocniczych podano w tabelach doboru rozłączników. Typ i numer identyfikacyjny dotyczą pojedynczej sztuki. Styki pomocnicze OBEA\_ (tylko dla typów rozłączników OT\_) są montowane na adapterze OEZNP1.

Do rozłączników bezpieczeństwa	Styk pomocniczy	Typ <sup>1)</sup>	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
OT90A...160_	1no	OBEA10	1SCA022190R3000	0.02
OT90A...160_	1no	OBEA10AU	1SCA022185R3310	0.02
OT90A...160_	1nz	OBEA01	1SCA022190R3260	0.02
OT90A...160_	1nz	OBEA01AU	1SCA022185R3730	0.02
OT200...1250_	1no	OA1G10	1SCA022353R4970	0.03
OT200...1250_	1nz	OA3G01	1SCA022456R7410	0.03

## Adapter dla OBEA\_

Mocowany od przodu rozłącznika

	OEZNP1	1SCA022259R7410	0.02
--	--------	-----------------	------

<sup>1)</sup> Typ \_AU do pracy z szczególnie trudnych warunkach nawet przy niskich napięciach. Styki są pokryte złotem.

# Akcesoria do rozłączników

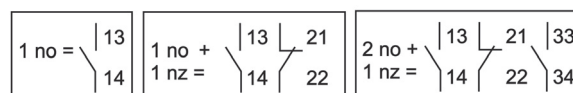
## Styki pomocnicze

### Styki pomocnicze

#### Dane techniczne styków pomocniczych

		OA_	OBEA_ i OZXK_
Stopień ochrony		IP20	IP20
Znamionowy prąd termiczny $I_{th}$		16 A	10 A
Przekrój kabla, maks.		2 x 2.5 mm <sup>2</sup>	2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój kabla, min.		0.75 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>
Napięcie izolacji		690 V	690 V
<b>Prąd znamionowy przy różnych napięciach (zgodnie z IEC 60947-5-1)</b>			
AC-15	230 V	6 A	-
	400...415 V	4 A	-
	690 V	2 A	-
AC-12	120 V	-	8 A
	240 V	-	6 A
	400...415 V	-	4 A
	480...500 V	-	3 A
	690 V	-	2 A
DC-12	24 V	10 A	5 A
	72 V	4 A	1.9 A
	125 V	2 A	1.1 A
	250 V	0.55 A	0.55 A
	440 V	0.1 A	0.31 A
	500 V	-	0.27 A
	600 V	-	0.2 A

Oznaczenia styków pomocniczych:





# Akcesoria do rozłączników

## Zaciski kablowe

OZXT1  
S00738A



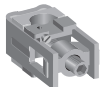
OZXL1  
S01361A



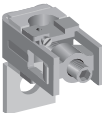
OZXB1  
S07215



OZXB2  
S00179A



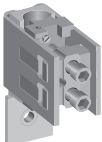
OZXB2L  
S00182A



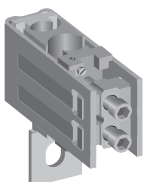
OZXB8, 9  
S01806A



OZXB3, 5  
S00186A



OZXB4, 6  
S00188A



### Zaciski kablowe do kabli Al i Cu

Kable do rozłączników bezpieczeństwa w obudowach z blachy stalowej - patrz tabela strony 12...13.

Przekrój kabla [mm²]	Uwagi	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]	Ilość/ typ [szt.]
----------------------------	-------	-----	--------------------	-------------------	-------------------------

#### Zaciski kablowe Al i Cu, izolowane

16...50 Al, 2.5...50 Cu	Max. $I_n = 63A$	OZXT1	1SCA022469R6310	0.05	3
16...50 Al, 2.5...50 Cu	Max. $I_n = 63A$	OZXT1/1	1SCA022469R6490	0.02	1

#### Zaciski kablowe Al i Cu

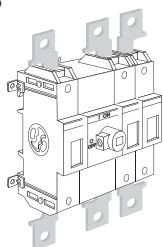
10...70 Al/Cu	OZXL1	1SCA022439R6770	0.18	3
10...70 Al/Cu	OZXL1/1	1SCA022469R6220	0.06	1
10...70 Al/Cu	OZXL2	1SCA022335R2430	0.20	3
10...70 Al/Cu	OZXL2/1	1SCA022352R3340	0.07	1

#### OZXB typu Al/Cu połączenia ze stali nierdzewnej

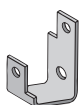
10...70 Al/Cu	OZXB1	1SCA022119R7450	0.15	3
10...70 Al/Cu	OZXB1/1	1SCA022193R9880	0.05	1
25...120 Al/Cu	OZXB2	1SCA022119R7610	0.34	3
25...120 Al/Cu	OZXB2/1	1SCA022194R0200	0.12	1
25...120 Al/Cu	OZXB2L	1SCA022158R7750	0.43	3
25...120 Al/Cu	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	0.15	1
70...185 Al/Cu	OZXB3	1SCA022136R8100	1.28	3
70...185 Al/Cu	OZXB3/1	1SCA022194R0620	0.13	1
2x(70...185) Al/Cu	OZXB4	1SCA022137R4760	1.71	3
2x(70...185) Al/Cu	OZXB4/1	1SCA022194R0890	0.60	1
95...185 Al/Cu	OZXB8	1SCA022744R1510	0.50	3
95...185 Al/Cu	OZXB8/1	1SCA022744R1600	0.15	1
95...240 Al/Cu	OZXB9	1SCA022750R3210	0.50	3
95...240 Al/Cu	OZXB9/1	1SCA022750R3300	0.14	1
120...300 Al/Cu	OZXB5	1SCA022137R2470	2.22	3
120...300 Al/Cu	OZXB5/1	1SCA022194R1010	0.80	1
2x(120...300) Al/Cu	OZXB6	1SCA022137R4920	3.03	3
2x(120...300) Al/Cu	OZXB6/1	1SCA022194R1270	1.00	1

# Akcesoria do rozłączników Szyny łączeniowe

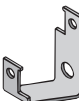
OEZX6  
S01367A



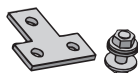
OZXE 21  
S00094A



OZXE 20  
S00093A



OZXE 19  
S00092A



OZXE 45  
S02137A



OZXE 46  
S02136A



OESAZX\_  
S01994A



L6  
2CMC340002F0006



## Połączenia złączkami

Kable do rozłączników bezpieczeństwa w obudowach z blachy stalowej - patrz tabela strony 12...13.

Do zacisków kablowych	Rozmiar śruby	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]	Ilość/typ [szt.]
<b>Złączki do podłączania kabli do rozłączników typu OT90A...160</b>					
OZXB2		OEZX6	1SCA022292R6330	0.20	3
<b>Złączki do połączeń równoległych</b>					
2x OZXB2, OZXB2L		OZXE21	1SCA022161R8810	0.30	3
2x OZXB1		OZXE20	1SCA022161R8650		3
2x OZXB6 + OZXB5		OZXE19	1SCA022162R8020		3
OZXB2 + OZXB2L, 2 x OZXB9		OZXE45	1SCA022809R0240		3
2 x OZXB9		OZXE46	1SCA022809R3180		3
<b>Śruba do zacisków kablowych</b>					
OZXE21	M10 x 30	OZXE54	1SCA022733R9150		6
OZXE45	M8 x 30	OZXE56	1SCA022811R5920		3
OZXE46	M10 x 35	OZXE57	1SCA022811R6060		3

## Akcesoria do obudów

### Podłączenia do przewodów zerowych dla systemów 5-przewodowych

Prąd znamionowy [A]	Przekrój kabla [mm²]	Montaż	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]	Ilość/typ [szt.]
200	10...120	Na płycie montażowej	OESAZX162	1SCA022193R0400	0.12	1
315	10...300	Na płycie montażowej	OESAZX164	1SCA022202R9520	0.10	1
400	10...300	Na płycie montażowej	OESAZX165	1SCA022202R9790	0.12	1

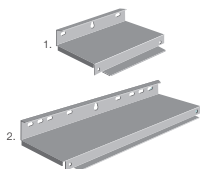
## Blokada napędu do rozłączników w obudowach z napędem bocznym

Opis	Typ	Nr identyfikacyjny
Blokada ręczki na 6 kłódek	L6	2CMA144539R1000

# Akcesoria do obudów Pokrywy i przepusty

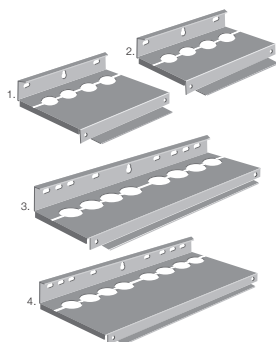
## OEZXP\_\_0

1. S00512A, 2. S00808A



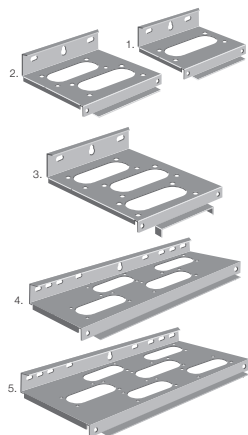
## OEZXP\_\_R

1. S00810A, 2. S00811A, 3. S00812A, 4. S00813A



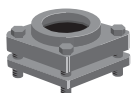
## OEZXP\_\_C

1. S00814A, 2. S00815A, 3. S00817A, 4. S00816A, 5. S00818A



## OEZXR1\_\_

S00514A



## Akcesoria do wejść kablowych

**Pokrywy obudowy z otworami na przepusty kablowe, do obudów z blachy stalowej OT90A...1600, OT36EA...75EA**

**Pokrywy obudowy z otworami na przepusty pierścieniowe i typu C, pokrywy pełne.**

Pokrywy służą również do montażu rozłączników bezpieczeństwa.

Przepusty, zarówno pierścieniowe, jak i typu C, należy zamawiać osobno.

Wymiary Szer. x Gł. [mm]	Liczba otworów typu C [szt.]	Liczba otworów pierścieniowych [szt.]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
<b>Pokrywy obudowy pełne</b>					
250x180 <sup>1)</sup>	-	-	OEZXP120	1SCA022277R2350	0.8
400x230	-	-	OEZXP240	1SCA022277R2780	1.5
400x330	-	-	OEZXP340	1SCA022277R3320	2.0
800x230	-	-	OEZXP280	1SCA022277R3910	3.0
800x330	-	-	OEZXP380	1SCA022277R4720	4.0
<b>Pokrywy obudowy z otworami pierścieniowymi, dzielone<sup>2)</sup></b>					
400x230	-	4	OEZXP24R	1SCA022277R3160	1.6
400x330	-	4	OEZXP34R	1SCA022277R3750	2.1
800x230	-	8	OEZXP28R	1SCA022277R4560	3.2
800x330	-	8	OEZXP38R	1SCA022277R5020	4.2
<b>Pokrywy obudowy z otworami na przepusty typu C<sup>2)</sup></b>					
250x180 <sup>1)</sup>	1	-	OEZXP120C	1SCA022338R5360	0.8
400x230	2	-	OEZXP240C	1SCA022338R5520	1.7
400x330	3	-	OEZXP340C	1SCA022338R5790	2.3
800x230	4	-	OEZXP280C	1SCA022338R5950	3.4
800x330	6	-	OEZXP380C	1SCA022338R6170	4.5

## Zestaw uszczelki wejścia kablowego do rozłączników IP65

Tylko do rozłączników IP65	OEZXX2	1SCA022281R5340
----------------------------	--------	-----------------

## Przepusty pierścieniowe dla kabli o różnych średnicach

Średnica zewnętrzna kabla ø [mm]	Przeznaczone do pokryw obudów	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
22...35	OEZXP_R	OEZXR134	1SCA022277R5610	0.45
31...44	OEZXP_R	OEZXR143	1SCA022277R5880	0.40
39...51	OEZXP_R	OEZXR150	1SCA022277R6000	0.35
46...59	OEZXP_R	OEZXR158	1SCA022277R6260	0.30

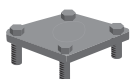
<sup>1)</sup> Zawiera osłabienia ø 10, 12.5, 20.5 i 25.5

<sup>2)</sup> Zawiera osłabienia ø 10, 12.5, 20.5, 25.5 and 32.5

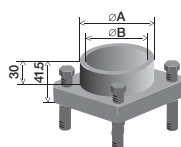
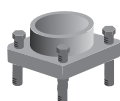
# Akcesoria do obudów

## Pokrywy przepustów i osłony

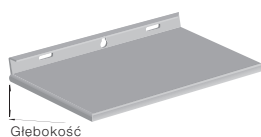
OEZXR0\_  
S00515A



OEZXX1\_  
S00952A



OEZXP\_K\_, KOT\_  
S01381A



## Akcesoria

### Pokrywy przepustów pierścieniowych z osłabieniami

Wielkość osłabienia $\varnothing$ [mm]	Przeznaczone do pokryw obudów	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
20,5	OEZXP_R	OEZXR020	1SCA022656R8130	0.16
22,5	OEZXP_R	OEZXR023	1SCA022277R5290	0.16
25,5	OEZXP_R	OEZXR025	1SCA022656R8210	0.16
37	OEZXP_R	OEZXR037	1SCA022277R5450	0.16
40,5	OEZXP_R	OEZXR040	1SCA022656R8300	0.16

### Płytki rozszerzające do przepustów pierścieniowych

Dostarczane ze śrubami. Za pomocą płytki rozszerzającej można założyć na przepust pierścieniowy i kabel plastikową folię kurczliwą. Śruby zawarte w dostawie.

Przeznaczone do przepustów pierścieniowych	A [mm]	B [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
OEZXR134 i OEZXR143	49	43	OEZXX143R	1SCA022350R3820	0.18
OEZXR150 i OEZXR158	70	64	OEZXX158R	1SCA022350R3910	0.18

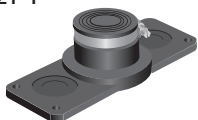
## Osłony

Osłona może być wykorzystana jako daszek do ochrony obudowy przed kurzem, wilgocią itd.

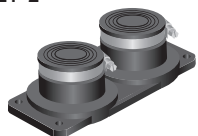
Wymiary Szer. x Gł. [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
<b>Blacha stalowa</b>			
290 x 230	OEZXP_K120	1SCA022646R2730	1.2
440 x 280	OEZXP_K240	1SCA022646R3110	2.0
840 x 280	OEZXP_K280	1SCA022646R3200	3.8
840 x 380	OEZXP_K380	1SCA022647R3510	4.9
<b>Cynkowana i pomalowana blacha stalowa</b>			
190x150	KOT62305	1SCA125902R1001	0.5
240X185	KOT62306	1SCA125903R1001	0.7
205x160	KOT62307	1SCA125905R1001	0.5
<b>Nierdzewna blacha stalowa</b>			
190x150	KOT62282	1SCA125777R1001	0.5
240X185	KOT62283	1SCA125776R1001	0.7
205x160	KOT62284	1SCA125815R1001	0.5
<b>Kwasoodporna, nierdzewna blacha stalowa</b>			
440X282	KOT62280	1SCA125779R1001	1.8
840X382	KOT62281	1SCA125780R1001	4.4
840X282	KOT62293	1SCA125816R1001	3.4

# Akcesoria do obudów Przepusty i pokrywy

KIG-221-1  
S00997A



KIG-221-2  
S00998A



OEZXC 0  
S00846B



KIM-13-1  
S01395A



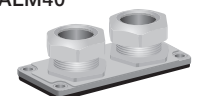
KIM-13-2  
S01396A



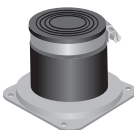
LPBSIU  
S01775A



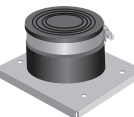
LBSI2ALM40  
S01774A



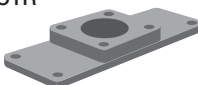
KIG-1  
S00993A



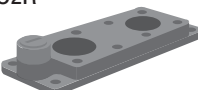
KIG-2  
S00994A



OEZXC1R  
S00846A



OEZXC2R  
S00847A



## Akcesoria

### Przepusty do obudów z blachy stalowej, OTL16...90, OT90A...1600, OT36EA...75EA

Zawiera zestaw do montażu przepustu: śruby, nakrętki i uszczelkę wciskaną w przepust. Stalowe.

Średnica kabla $\phi$ [mm]	Do dławików/ pokryw	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
<b>Przepusty typu C</b>				
20...65		KIG-221-1	1SEH650052R6713	0.49
2x(20...65)		KIG-221-2	1SEH650052R6714	0.72
<b>Pokrywa typu C, pełna</b>				
-	OEZXP__C	OEZXC 0	1SCA022277R6420	0.25
<b>Przepusty typu B do pokryw obudowy</b>				
15...40		KIM13-1	1SEH655267R2050	0.20
2x(15...40)		KIM13-2	1SEH655267R2060	0.30
<b>Metalowe, zawierają uszczelki, dławiki i akcesoria montażowe, IP65</b>				
-	Pokrywa, Fe, cynkowana	LBFEU	1SCA022713R6040	0.16
-	Pokrywa, siłumin	LBSIU	1SCA022713R6120	0.20
<b>Przepusty typu B, dławiki metalowe, IP65</b>				
8...14	2xM20	LBSI2ALM20	1SCA022713R6210	0.26
10...16	4xM25	LBSI4ALM25	1SCA022713R6390	0.26
16...21	3xM32	LBSI3ALM32	1SCA022713R6550	0.26
18...27	2xM40	LBSI2ALM40	1SCA022713R6630	0.26
16...21 (M32)/10...16 (M25)	2xM32+1xM25	LBSI2ALM32+1ALM25	1SCA022722R3520	0.26
10...16	3xM25+1xM25 (blank plug)	LBSI3ALM25+1TM25	1SCA022722R3610	0.22
<b>Przepust pojedynczy, metalowy</b>				
15...45	Patrz ilustracja poniżej	KIG-1	1SEH650052R6711	0.22
20...65		KIG-2	1SEH650052R6712	0.40

### Pokrywy otworów typu C do przepustów pierścieniowych, stop aluminium

Zawiera zestaw montażowy: śruby, nakrętki i uszczelkę zamocowane w pokrywie.

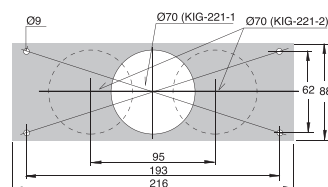
Przepusty pierścieniowe należy zamawiać osobno.

Uwagi	Przeznaczone do otworów typu C	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
Jeden otwór do przepustu pierścieniowego oraz osłabienia $\phi 21$ , $\phi 23$ , $\phi 29$	OEZXP__C	OEZXC1R	1SCA022281R3560	0.53
Dwa otwory do przepustów pierścieniowych i jeden z gwintem Pg 16	OEZXP__C	OEZXC2R	1SCA022281R3720	0.55

### Wzór otworowania

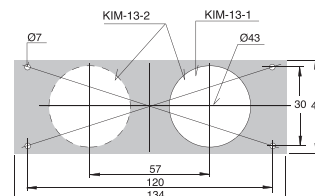
#### KIG-221-1 i KIG-221-2

S00998



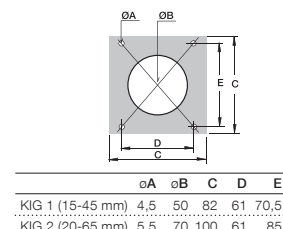
#### KIM 13-1 i KIM 13-2

S01389A



#### KIG-1 i KIG-2

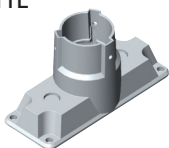
S00995A



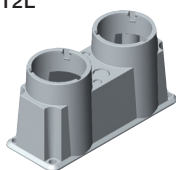
# Akcesoria do obudów

## Przepusty

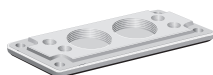
OEZXC11L  
S01373A



OEZXC12L  
S01374A



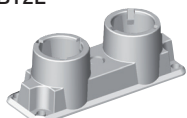
YMF-MB10861SET  
S01824A



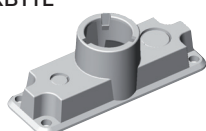
YMF-MB10862SET  
S01823A



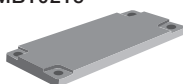
OEZXB12L  
S01372A



OEZXB11L  
S01371A



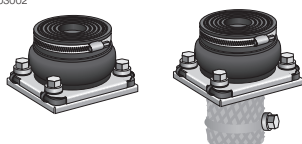
YMF-MB10215  
S00509A



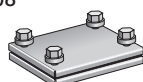
YMF-MK10440  
S00523A



KOT61007, KOT62296  
S03002



KOT61008  
S03003



Przepusty kablowe do obudów plastikowych, z blachy stalowej i z nierdzewnej stali kwasoodpornej

### Przepusty do obudów plastikowych

Rodzaj przepustu	Zewnętrzna średnica kabla $\phi$ [mm]	Oslabienie dla przewodu sterowania [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
------------------	---------------------------------------	---	-----	--------------------	-------------

#### Przepusty typu II/C

Do montażu na dolnej ścianie obudowy Załączony zestaw montażowy, przepust i uszczelka kabla.

II / C	$\phi$ 30...55	2 x $\phi$ 20,5	OEZXC11L	1SCA022560R5570	0.40
II / C	2 x $\phi$ 30...60	2 x $\phi$ 20,5 + 2 x $\phi$ 10	OEZXC12L	1SCA022560R5730	0.53

Zawiera uszczelkę i akcesoria montażowe

II / C	2xM50 + 4xM20		YMF-MB10861SET	1SCA022715R9090	0.14
II / C	2xM32+2xM25+3xM20+2xM16		YMF-MB10862SET	1SCA022715R9170	0.12

#### Przepusty typu I/B

Do montażu na dolnej ścianie obudowy Załączony zestaw montażowy, przepust i uszczelka kabla (OEZXB).

I / B	2 x $\phi$ 15...30	$\phi$ 12,5	OEZXB12L	1SCA022560R5140	0.12
I / B	$\phi$ 15...30	$\phi$ 12,5 + $\phi$ 20,5	OEZXB11L	1SCA022560R4920	0.10
I / B	Pokrywa pełna (bez śrub mocujących i podkładek) <sup>1)</sup>		YMF-MB10215	1SCA022191R2170	0.05
I / B	Uszczelka pokrywy		YMF-MK10440	1SCA022660R7130	0.01

### Przepusty do obudów kwasoodpornych

Do obudów ze stali nierdzewnej. Załączony kompletny zestaw montażowy.

Typ przepustu	Średnica kabla $\phi$ [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
Przepust kablowy typu membranowego	27...66	KOT61007	1SCA101607R1001	0.40
Przepust membranowy do aplikacji EMC	27...57	KOT62296	1SCA125871R1001	0.40
Pokrywa przepustu otworu, do zamykania niewykorzystanych otworów do przepustów.		KOT61008	1SCA101606R1001	0.20

<sup>1)</sup> Śruby mocujące zawarte w dostawie

# Akcesoria do obudów Dławiki

**ESKV20**  
S01778A



**EMUG20**  
S01779A



**EMSKV25/7**  
S01777A



**EMMU25**  
S01780A



## Akcesoria

Gwint	Średnica kabla $\phi$ [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
-------	----------------------------------	-----	--------------------	-------------------

### Dławiki kablowe, plastikowe, IP68

M12	2...7	ESKV12	1SCA022715R5850	0.01
M16	4.5...10	ESKV16	1SCA022715R5930	0.01
M20	6...13	ESKV20	1SCA022715R6070	0.02
M25	9...17	ESKV25	1SCA022715R6150	0.02
M32	13...21	ESKV32	1SCA022715R6230	0.03
M40	14...28	ESKV40	1SCA022715R6310	0.06
M50	18...35	ESKV50	1SCA022715R6400	0.08
M63	34...48	ESKV63	1SCA022715R6580	0.10

### Nakrętki blokujące, plastikowe

Wymagane, jeśli otwory w obudowie nie posiadają gwintu

M12		EMUG12	1SCA022715R8280	0.01
M16		EMUG16	1SCA022715R8360	0.01
M20		EMUG20	1SCA022715R8440	0.01
M25		EMUG25	1SCA022715R8520	0.01
M32		EMUG32	1SCA022715R8610	0.01
M40		EMUG40	1SCA022715R8790	0.01
M50		EMUG50	1SCA022715R8870	0.02
M63		EMUG63	1SCA022715R8950	0.02

### Dławiki kablowe, metalowe, IP68

M12	3...6	EMSKV12/5	1SCA022722R2710	0.02
M16	5...9	EMSKV16/5	1SCA022722R2800	0.03
M20	9...12	EMSKV20/6	1SCA022722R2980	0.04
M25	11...16	EMSKV25/7	1SCA022722R3010	0.06
M32	14...21	EMSKV32/8	1SCA022722R3100	0.08
M40	19...27	EMSKV40/8	1SCA022722R3280	0.08
M50	24...35	EMSKV50/9	1SCA022722R3360	0.10
M63	32...42	EMSKV63/10	1SCA022722R3440	0.12

### Nakrętki blokujące, metalowe

Wymagane, jeśli otwory w obudowie nie posiadają gwintu

M12		EMMU12	1SCA022722R1910	0.01
M16		EMMU16	1SCA022722R2040	0.01
M20		EMMU20	1SCA022722R2120	0.02
M25		EMMU25	1SCA022722R2210	0.02
M32		EMMU32	1SCA022722R2390	0.03
M40		EMMU40	1SCA022722R2470	0.04
M50		EMMU50	1SCA022722R2550	0.05
M63		EMMU63	1SCA022722R2630	0.06



# Akcesoria do obudów

## Adaptery i uszczelki

EPN\_/KRM\_ (do redukcji)  
S01866A



EPN\_ (do powiększania)  
S01865A



EADR\_  
S07123



YJTB3  
S07150



## Akcesoria

### Adaptery do gwintów metrycznych, metalowe

Gwint	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
<b>Adapter do redukcji</b>			
M20 na M12	EPN720M20/M12	1SCA114806R1001	0.02
M20 na M16	EPN720M20/M16	1SCA114807R1001	0.02
M25 na M16	EPN720M25/M16	1SCA122555R1001	0.02
M25 na M20	EPN720M25/M20	1SCA109748R1001	0.02
M32 na M20	EPN720M32/M20	1SCA109749R1001	0.02
M40 na M25	EPN720M40/M25	1SCA114808R1001	0.02
<b>Adapter powiększający</b>			
M32 na M40	EPN740M32/M40	1SCA114810R1001	0.02

### Adaptery do gwintów metrycznych, plastikowe

<b>Adapter do redukcji</b>			
M16 na M12	KRM16/12	1SCA022749R6090	0.01
M20 na M12	KRM20/12	1SCA022749R6170	0.01
M25 na M12	KRM25/12	1SCA022749R6980	0.01
M25 na M20	SORPNMPAM25/M20	1SCA022646R4510	0.01
M32 na M25	SORPNMPAM32/M25	1SCA022646R4600	0.01
M50 na M32	EPN550M50/M32	1SCA114803R1001	0.01
M50 na M40	EPN550M50/M40	1SCA104355R1001	0.01
<b>Adapter powiększający</b>			
M16 na M20	EPN650M16/M20	1SCA103053R1001	0.01
M25 na M32	EPN650M25/M32	1SCA101159R1001	0.01
M32 na M40	EPN650M32/M40	1SCA101160R1001	0.01

## Uszczelka

Uszczelka potrzebna do uzyskania stopnia IP65

Gwint/ Średnica otworu	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
M16/ø16.5	EADR16	1SCA022749R6410	0.01
M20/ø20.5	EADR20	1SCA022749R6500	0.01
M25/ø25.5	EADR25	1SCA022749R6680	0.01
M32/ø32.5	EADR32	1SCA101165R1001	0.01
M40/ø40.5	EADR40	1SCA116849R1001	0.01
M50/ø50.5	EADR50	1SCA104353R1001	0.01

## Zestaw zapobiegający kondensacji pary wodnej IP44

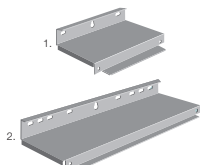
Średnica otworu [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
10	YJTB3	1SCA122170R1001	0.025

# Akcesoria do obudów (EMC)

## Pokrywy i przepusty

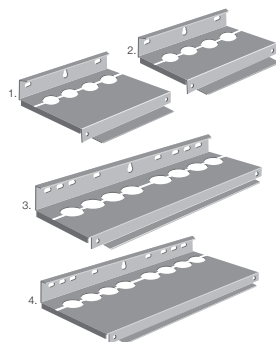
### OEZXPE\_\_0

1. S00512A, 2. S00808A



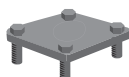
### OEZXPE\_\_R

1. S00810A, 2. S00811A, 3. S00812A, 4. S00813A



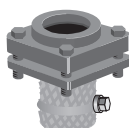
### OEZXRE0\_\_

S00515A



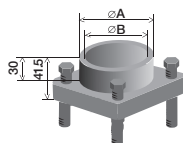
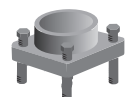
### OEZXRE1\_\_

S00514A



### OEZXX1\_\_

S00952A



## Akcesoria

### Pokrywy rozłączników bezpieczeństwa EMC w obudowach z blachy stalowej

Pokrywy służą również do montażu rozłączników bezpieczeństwa.

Przepusty pierścieniowe należy zamawiać osobno.

Wymiary pokrywy Szer. x Gł. [mm]	Liczba otworów dla przepustów pierścieniowych [szt.]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
<b>Pokrywy obudowy pełne</b>				
250 x 180	-	OEZXPE120 <sup>1)</sup>	1SCA022398R9970	0.8
400 x 230	-	OEZXPE240	1SCA022399R0040	1.5
800 x 230	-	OEZXPE280	1SCA022399R0210	3.0
800 x 330	-	OEZXPE380	1SCA022399R0390	4.0
<b>Pokrywy obudowy z otworami pierścieniowymi, dzielone <sup>2)</sup></b>				
400 x 230	4	OEZXPE24R	1SCA022399R0470	1.6
400 x 330	4	OEZXPE34R	1SCA022399R0550	2.1
800 x 230	8	OEZXPE28R	1SCA022399R0630	3.2
800 x 330	8	OEZXPE38R	1SCA022399R0710	4.2

### Pokrywy otworów pierścieniowych i przepusty pierścieniowe do rozłączników bezpieczeństwa EMC w obudowach z blachy stalowej

Rozmiar osłabienia $\phi$ / [mm] / Dla kabli o średnicy $\phi$ / [mm]	Przeznaczone do pokryw obudowy	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga w [kg]
<b>Pokrywy otworów pierścieniowych z osłabieniami</b>				
Oslabienie $\phi$ 20,5	OEZXPE_R	OEZXRE020	1SCA022656R8480	0.16
Oslabienie $\phi$ 22,5	OEZXPE_R	OEZXRE023	1SCA022399R0800	0.16
Oslabienie $\phi$ 25,5	OEZXPE_R	OEZXRE025	1SCA022656R8560	0.16
Oslabienie $\phi$ 37	OEZXPE_R	OEZXRE037	1SCA022399R0980	0.16
Oslabienie $\phi$ 40,5	OEZXPE_R	OEZXRE040	1SCA022656R8640	0.16
<b>Przepusty pierścieniowe dla kabli o różnych średnicach</b>				
Dla kabli o średnicy $\phi$ 22...35	OEZXPE_R	OEZXRE134	1SCA022399R1010	0.45
Dla kabli o średnicy $\phi$ 31...44	OEZXPE_R	OEZXRE143	1SCA022399R1100	0.40
Dla kabli o średnicy $\phi$ 39...51	OEZXPE_R	OEZXRE150	1SCA022399R1280	0.35
Dla kabli o średnicy $\phi$ 46...59	OEZXPE_R	OEZXRE158	1SCA022399R1360	0.30

### Płytki rozszerzająca do przepustów pierścieniowych

Dostarczane ze śrubami.

Za pomocą płytki rozszerzającej można założyć na przepust pierścieniowy i kabel plastikową folię kurczliwą.

Do przepustów pierścieniowych	Wymiary		Typ	Nr identyfikacyjny
	A	B		
OEZXRE134 i OEZXRE143	49	43	OEZXX143R	1SCA022350R3820
OEZXRE150 i OEZXRE158	70	64	OEZXX158R	1SCA022350R3910

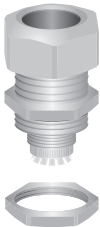
<sup>1)</sup> Zawiera osłabienia  $\phi$  10, 12.5, 20.5, 25.5, 32.5 oraz 40.5

<sup>2)</sup> Zawiera osłabienia  $\phi$  10, 12.5, 20.5, 25.5 oraz 32.5

# Akcesoria do obudów (EMC)

## Dławiki

EMCM\_  
S01776A



### Akcesoria

#### Dławiki kablowe EMC, metalowe

Zawierają nakrętki blokujące IP67

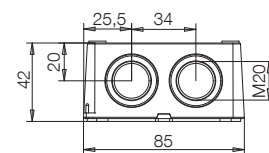
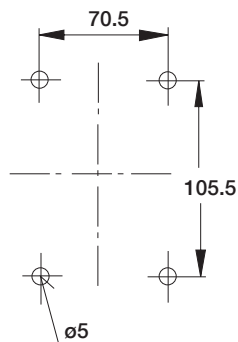
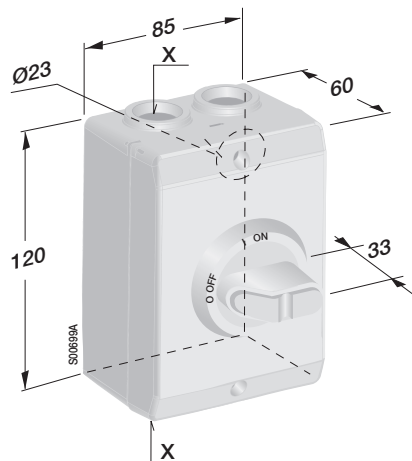
Gwint	Średnica kabla [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny
M16	5...8	EMCM16SET	1SCA022713R4000
M20	8...14	EMCM20SET	1SCA022713R3610
M25	10..16	EMCM25SET	1SCA022713R3700
M32	14...21	EMCM32SET	1SCA022713R3960
M40	18...27	EMCM40SET	1SCA022734R5040
M63	32...49	EMCM63SET	1SCA114253R1001
M75	49...60	EMCM75SET	1SCA114254R1001
M85	59...76	EMCM85SET	1SCA022727R1760
M32/M25	10...16	EMCM25/M32SET	1SCA022722R3790

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rysunki wymiarowe

### Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowach plastikowych

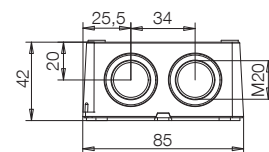
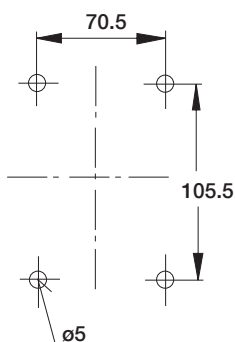
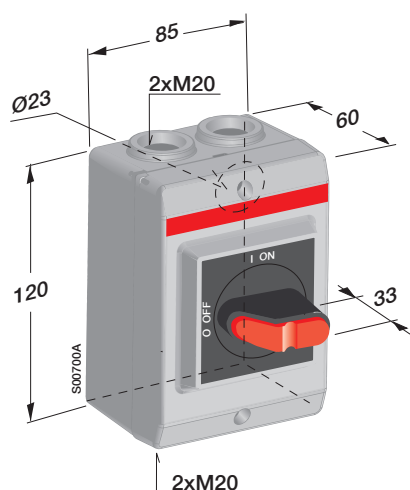
#### OTP16H\_



OTP16H3M

Typ	X
OTP16H3P	2 x PG16
OTP16H3M	2 x M20
OTP16H3M25_	2 x M25

#### OTP16K3M1, OTP16K3M

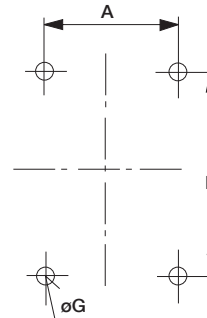
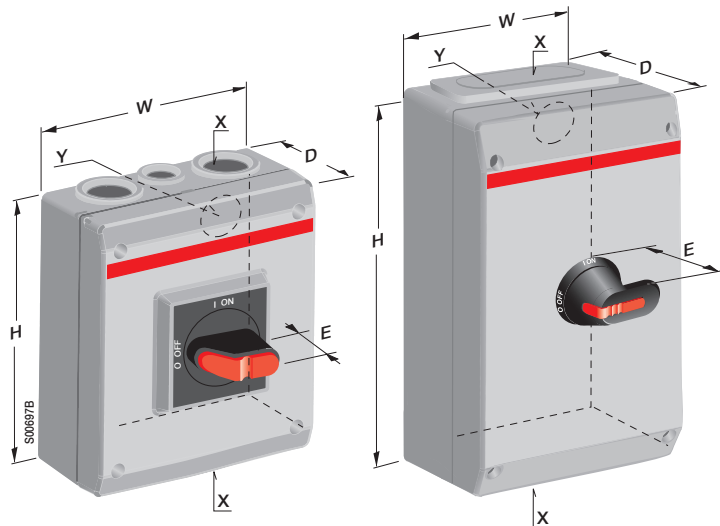


# Rozłączniki bezpieczeństwa

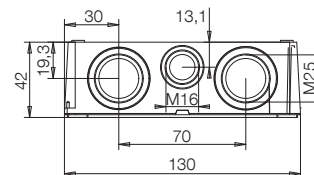
## Rysunki wymiarowe

### Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowach plastikowych

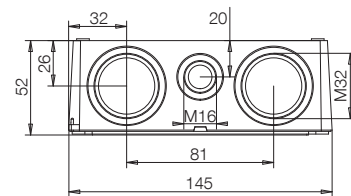
OTP/OTE16...90\_



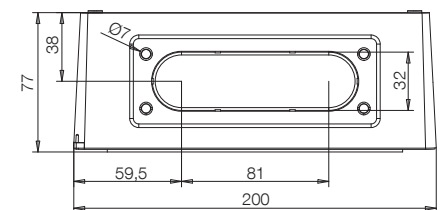
Typ	W	H	D	E	B	A	ØG	X	Y
<b>3- i 4-biegunowe</b>									
OTP16_3M_4M	130	150	60	33	115	136	5	2xM25+M16	2x (ø29+ø19)
OTE16_3M_4M	130	150	85	33	115	136	5	2xM25+M16	2x (ø29+ø19)
OTP/OTE25_3M_4M	145	200	90	33	129.5	182.5	5	2xM32+M16	2x (ø38+ø19)
OTP/OTE36_3M_4M	145	200	90	33	129.5	182.5	5	2xM32+M16	2x (ø38+ø19)
OTP63_3M	145	200	90	33	129.5	182.5	5	2xM32+M16	2x (ø38+ø19)
OTP/OTE75_3M_4M	200	400	140	33	176	376	6	2xM50+M16	2x (ø38+ø19)
OTP/OTE75_3B_4B	200	400	140	33	176	376	6	Typu-I	-
OTP/OTE75_3U_4U	200	400	140	33	176	376	6	-	-
OTP/OTE90_3M_4M	200	400	140	33	176	376	6	2xM50+M16	2x (ø38+ø19)
OTP/OTE90_3B_4B	200	400	140	33	176	376	6	Typu-I	-
OTP/OTE90_3U_4U	200	400	140	33	176	376	6	-	-
<b>6-biegunowe</b>									
OTP16_6M	130	150	85	33	115	136	5	2xM25+M16	2x (ø29+ø19)
OTP25_6M	145	200	90	45	129.5	182.5	5	2xM32+M16	2x (ø38+ø19)
OTE25_6B	200	400	140	45	176	376	6	Typu-I	-
OTP36_6M	145	200	90	45	129.5	182.5	5	2xM32+M16	2x (ø38+ø19)
OTE36_6B	200	400	140	45	176	376	6	Typu-I	-
OTP63_6B	200	400	140	45	176	376	6	Typu-I	-
OTP/OTE75_6M	200	400	140	45	176	376	6	2xM50+M16	2x (ø38+ø19)
OTP75_6B	200	400	140	45	176	376	6	Typu-I	-
OTP75_6U	200	400	140	45	176	376	6	-	-
OTP/OTE90_6M	200	400	140	45	176	376	6	2xM50+M16	2x (ø38+ø19)
OTP90_6B	200	400	140	45	176	376	6	Typu-I	-
OTP90_6U	200	400	140	45	176	376	6	-	-



Typ	X
OTP16_3M_4M	2xM25+M16
OTE16_3M_4M	2xM25+M16
OTP16_6M	2xM25+M16



Typ	X
OTP/OTE25_3M_4M	2xM32+M16
OTP25_6M	2xM32+M16
OTP/OTE36_3M_4M	2xM32+M16
OTP36_6M	2xM32+M16
OTP63_3M	2xM32+M16



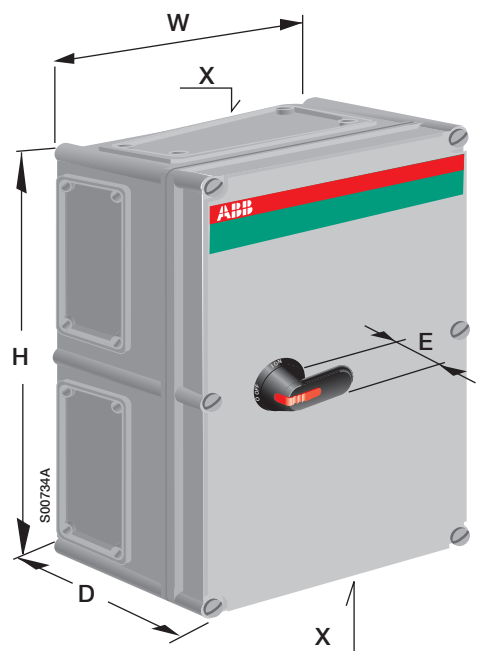
Typ	X
OTP/OTE75_3B_4B	Typu-I
OTP/OTE75_6B	Typu-I
OTP/OTE90_3B_4B	Typu-I
OTP90_6B	Typu-I
OTE25_6B	Typu-I
OTE36_6B	Typu-I

# Rozłączniki bezpieczeństwa

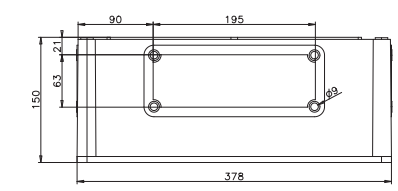
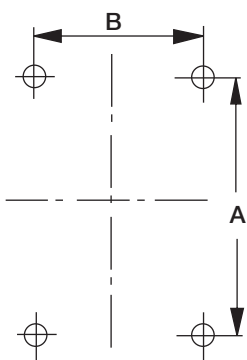
## Rysunki wymiarowe

### Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowach plastikowych

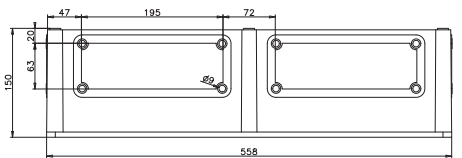
OT90...1000\_



Wymiary otworów mocujących  $\varnothing 7$



Typ
OT 90AFCC6
OT 125EFCC6
OT 160EFCC6
OT 160EGCC3
OT 200KFCC3
OT 250KFCC3
OT 315KFCC3_ 4
OT 315KGCC3
OT 400DFCC3_ 4



Typ
OT 200KFCC6
OT 250KFCC6
OT 315KFCC6
OT 400DFCC6
OT 400DGCC3
OT 630KFCC3
OT 630KGCC3

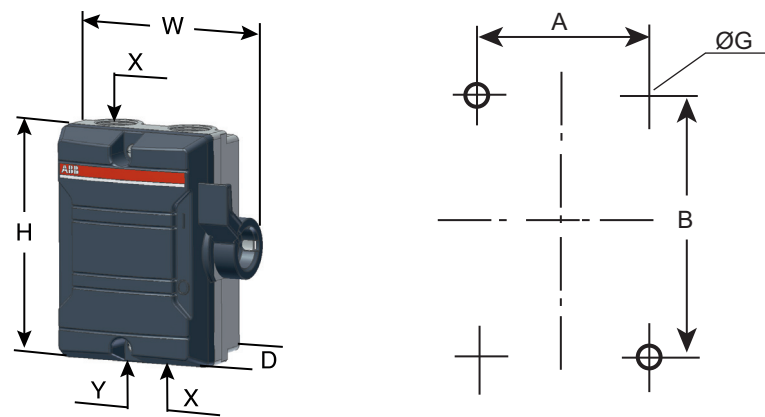
Typ	Wymiary obudowy				Wymiary osłabień	Wymiary mocowania	
Rozłącznik bezpieczeństwa	H	W	D	E	X	A	B
<b>3- i 4-biegunowe</b>							
OT125EFCC3_ 4	380	280	130	45		355	255
OT160EFCC3_ 4	560	280	180	45		535	255
OT160EGCC3	560	380	180	45		535	355
OT200KFCC3_ 4	560	280	180	45		535	255
OT200KGCC3	560	380	180	45		535	355
OT250KFCC3_ 4	560	280	180	45		535	255
OT250KGCC3	560	380	180	45		535	355
OT315KFCC3_ 4	560	380	180	45		535	355
OT315KGCC3	560	380	180	45		535	355
OT400DFCC3_ 4	840	380	180	45		815	355
OT400DGCC3	760	560	250	45	2 x	735	535
OT630KFCC3	760	560	250	45	2 x	735	535
OT630KGCC3	760	560	250	45	2 x	735	535
OT1000BFCC3	760	560	250	45	2 x	735	535
<b>6-biegunowe</b>							
OT90AFCC6	280	380	180	45		255	355
OT125EFCC6	560	380	180	45		535	355
OT160EFCC6	560	380	180	45		535	355
OT200KFCC6	760	560	250	45	2 x	735	535
OT250KFCC6	760	560	250	45	2 x	735	535
OT315KFCC6	760	560	250	45	2 x	735	535
OT400DFCC6	760	560	250	45	2 x	735	535

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rysunki wymiarowe

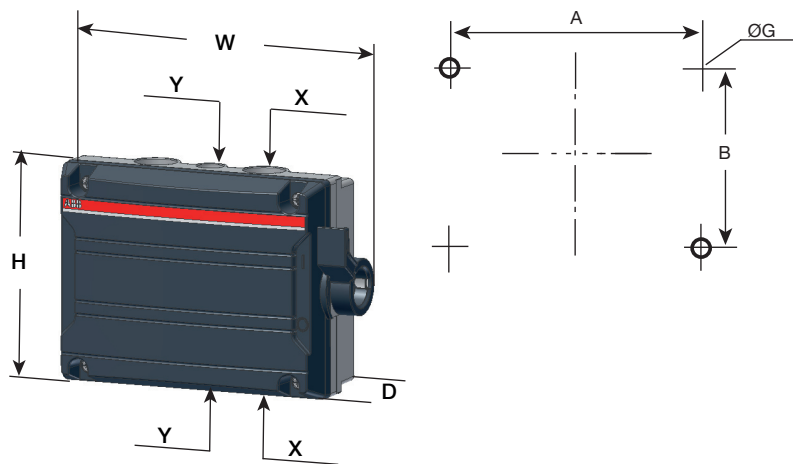
### Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowach plastikowych, napęd boczny

BWS\_16...BWS\_25



Typ	Wymiary			Otwory kablowe		Wymiary mocowania		
	W	H	D	X	Y	A	B	G
<b>3-biegunowe</b>								
BWS316_	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BWS325_	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
<b>4-biegunowe</b>								
BWS416_	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BWS425_	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5

BWS616...BWS625



Typ	Wymiary			Otwory kablowe		Wymiary mocowania		
	W	H	D	X	Y	A	B	G
<b>6-biegunowe</b>								
BWS616_	190	130	65	2xØ25	Ø16	124	90	5
BWS625_	190	130	65	2xØ25	Ø16	124	90	5

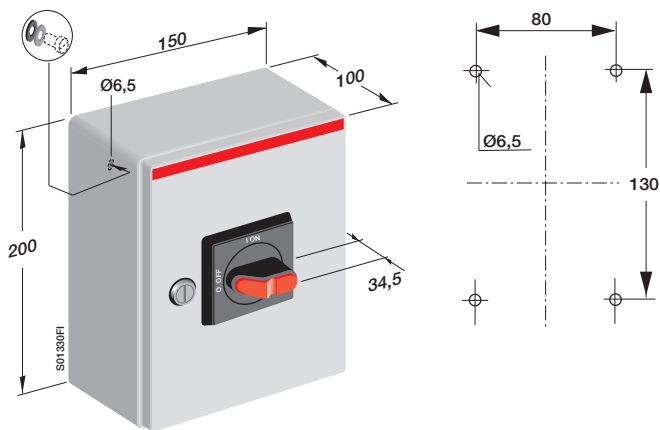


# Rozłączniki bezpieczeństwa

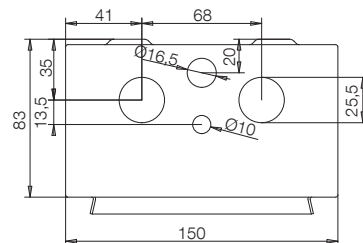
## Rysunki wymiarowe

## Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowach ze stali nierdzewnej.

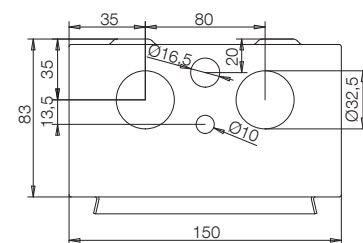
OTL, OTR16...63 z pokrętkiem kwadratowym.



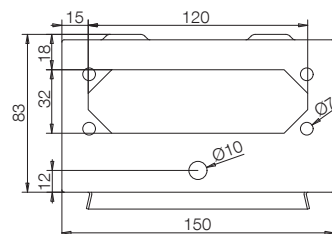
3-bieg.	OTL, OTR16...63
4-bieg.	OTL, OTR16...63
6-bieg.	OTL, OTR16
EMC	OT16...36ETMM3_E, OT16ETMM6_E



Typ	Wymiary osłabień
OTL/OTR16_3M, 4M, 6M	2xØ25.5+Ø16.5
OT16ETMM3_E, 6_E (EMC)	2xØ25.5+Ø16.5



Typ	Wymiary osłabień
OTL/OTR25...36_3M, 4M	2xØ32.5+Ø16.5
OT25...36ETMM3_E, 6_E (EMC)	2xØ32.5+Ø16.5



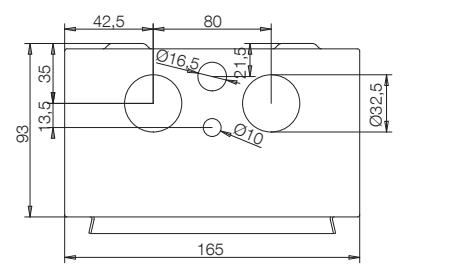
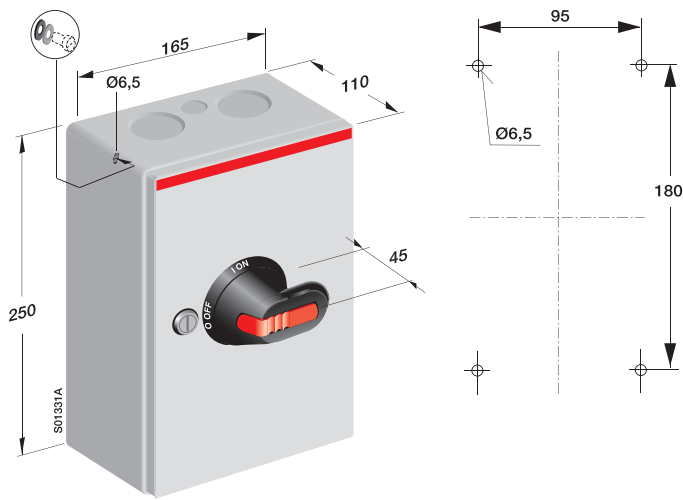
Typ	Wymiary osłabień
OTL/OTR16...63_3B, 4B	Typu-B
OTL/OTR16_6B	Typu-B

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rysunki wymiarowe

### Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowach ze stali nierdzewnej.

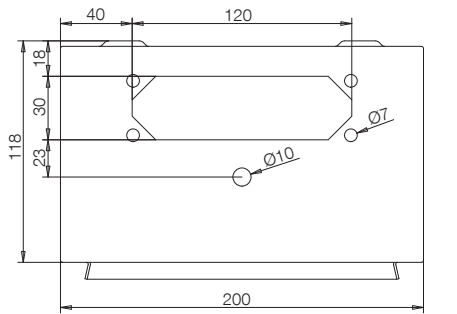
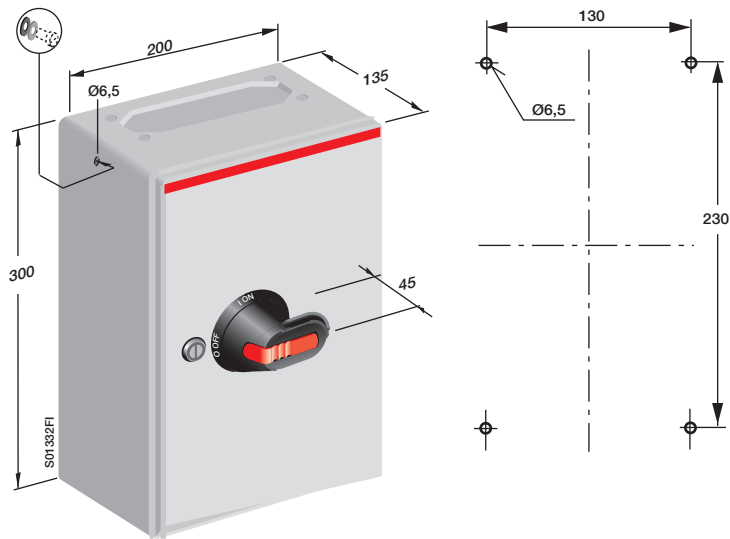
OTL, OTR25...63 z rączką, osłabienia



Typ	Wymiary osłabień
OTL/OTR63_3M, 4M	2xØ32.5+Ø16.5
OTL/OTR25...36_6M	2xØ32.5+Ø16.5
OT63ETMM3_E (EMC)	2xØ32.5+Ø16.5

3-bieg.	OTL, OTR63
4-bieg.	OTL, OTR63
6-bieg.	OTL, OTR25...36
EMC	OT63ETMM3_E, OT25...36ETMM6_E

OTL, OTR75...90 z rączką, osłabienia typu B lub bez osłabień



Typ	Wymiary osłabień
OTL/OTR75...90_3B, 4B, 6B	Typu B
OTL/OTR25...36_6B	Typu B

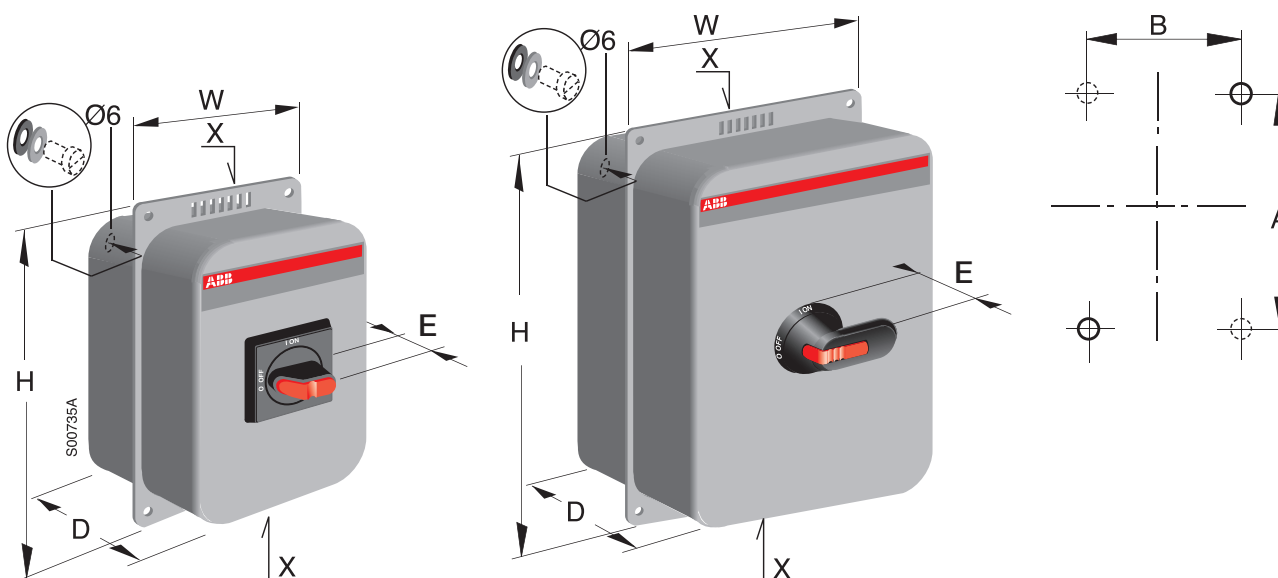
3-bieg.	OTL, OTR75...90
4-bieg.	OTL, OTR75...90
6-bieg.	OTL, OTR25...90

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rysunki wymiarowe

Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowach z blachy stalowej.

OT16...90\_



Wymiary otworów mocujących  $\varnothing 6$

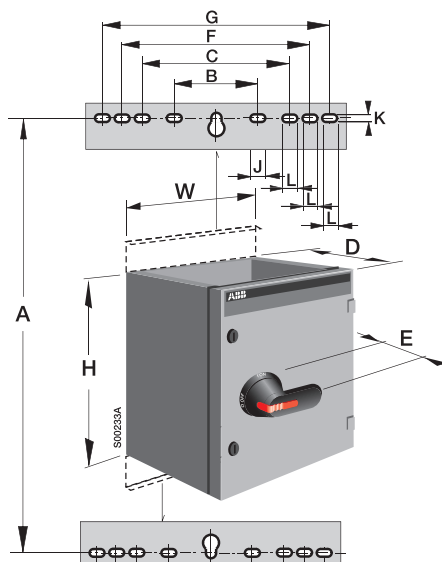
Typ	Wymiary obudowy				Wymiary osłabień		
	H	W	D	E	A	B	X
<b>3-biegunowe</b>							
OT16E_MM3_	240	162	110	34.5	144	92	2x $\varnothing 25 + \varnothing 16$
OT16ELMM3_1	240	162	110	34.5	144	92	2x $\varnothing 25 + \varnothing 16$
OT25E_MM3_	240	162	110	34.5	144	92	2x $\varnothing 32 + \varnothing 16$
OT36E_MM3_	240	162	110	34.5	144	92	2x $\varnothing 32 + \varnothing 16$
OT63E_MM3_	350	233	140	34.5	250	160	2x $\varnothing 32 + \varnothing 16$
OT75ELBB3_	350	233	140	34.5	250	160	Typu B
OT90ELBB3_	350	233	140	34.5	250	160	Typu B
<b>4-biegunowe</b>							
OT16E_MM4_	240	162	110	34.5	144	92	2x $\varnothing 25 + \varnothing 16$
OT25E_MM4_	240	162	110	34.5	144	92	2x $\varnothing 32 + \varnothing 16$
OT36E_MM4_	240	162	110	34.5	144	92	2x $\varnothing 32 + \varnothing 16$
OT63E_MM4_	350	233	140	34.5	250	160	2x $\varnothing 32 + \varnothing 16$
OT75ELBB4_	350	233	140	34.5	250	160	Typu B
OT90ELBB4_	350	233	140	34.5	250	160	Typu B
<b>6-biegunowe</b>							
OT16ELMM6_	240	162	110	34.5	144	92	2x $\varnothing 25 + \varnothing 16$
OT25ELMM6_	350	233	140	45	250	160	2x $\varnothing 32 + \varnothing 16$
OT36ELMM6_	350	233	140	45	250	160	2x $\varnothing 32 + \varnothing 16$
OT63ELMM6T	350	233	140	45	250	160	2x $\varnothing 32 + \varnothing 16$
OT75ELBB6_	350	233	140	45	250	160	Typu B

# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rysunki wymiarowe

### Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowach z blachy stalowej

OT16...1250\_



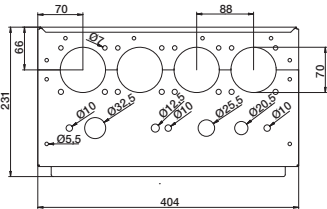
Typ Rozłączniki bezpieczeństwa	Wymiary				Wymiary mocowania				Wymiary otworów mocujących			
	H	W	D	E	A	B	C	F	G	J	K	L
3- i 4-biegunowe, kable od góry i od dołu												
OT90A_3_4_Z	400	250	180	45	445	162				27	11	
OT125E_3_4_Z	400	250	180	45	445	162				27	11	
OT160E_3_4_Z	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT200K_3_4_Z	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT250K_3_4_Z	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT315K_3_4_Z	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT400D_3_4_Z	800	400	230	45	845	303				35	11	
OT630K_3_4_Z	1000	400	230	45	1045	303				35	11	
OT800E_3_4_Z	1000	400	230	45	1045	303				35	11	
OT1000B_3	1200	800	330	45	1245	303	512	612	712	35	11	27
OT1000BBA3	1200	400	330	45	1245	303				35	11	
OT1250E_3	1200	800	330	45	1245	303	512	612	712	35	11	27
3-biegunowe, kable od dołu / 4-biegunowe 250-400A kable od dołu												
OT16E_3	400	250	180	45	445	162				27	11	
OT25E_3	400	250	180	45	445	162				27	11	
OT36E_3	400	250	180	45	445	162				27	11	
OT75E_3	400	250	180	45	445	162				27	11	
OT90A_3	400	400	230	45	445	303				35	11	
OT125E_3	400	400	230	45	445	303				35	11	
OT160E_3	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT200K_3	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT250K_3	800	400	230	45	845	303				35	11	
OT250K_4	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT315K_3	800	400	230	45	845	303				35	11	
OT315K_4	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT400D_3	800	400	230	45	845	303				35	11	
OT400D_4	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT630K_3	1000	800	230	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
OT630KB_3	1000	400	330	45	1045	303				35	11	
OT800E_3	1000	800	230	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
OT1000B_3	1200	800	330	45	1245	303	512	612	712	35	11	27
OT1250E_3	1200	800	330	45	1245	303	512	612	712	35	11	27
6-biegunowe, kable od góry i od dołu												
OT90AL_6	400	400	230	45	445	303				35	11	
OT125EL_6	400	400	230	45	445	303				35	11	
OT160EL_6	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT200KL_6	600	800	230	45	645	303	512	612	712	35	11	27
OT250KL_6	800	800	230	45	845	303	512	612	712	35	11	27
OT315KL_6	800	800	230	45	845	303	512	612	712	35	11	27
OT400DL_6	800	800	230	45	845	303	512	612	712	35	11	27
OT630KL_6	1000	800	230	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
OT800EL_6	1000	800	230	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
OT1000BL_6	1200	800	330	45	1245	303	512	612	712	35	11	27
6-biegunowe, kable od dołu												
OT90AAU_6	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT125EAU_6	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT160EAU_6	800	400	230	45	845	303				35	11	
OT200KAU_6	600	800	230	45	645	303	512	612	712	35	11	27
OT250KAU_6	800	800	230	45	645	303	512	612	712	35	11	27
OT315KAU_6	800	800	230	45	845	303	512	612	712	35	11	27
OT400DAU_6	800	800	230	45	845	303	512	612	712	35	11	27
OT630KAU_6	1000	800	330	45	1045	303	512	612	712	35	11	27

# Rozłączniki bezpieczeństwa

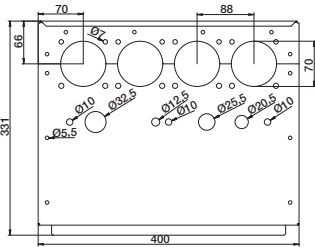
## Rysunki wymiarowe

OT90...1250\_, wejścia kablowe

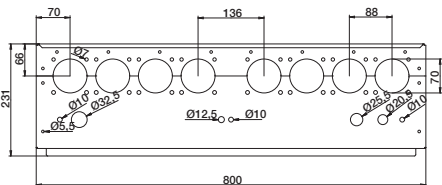
OEZXP24R



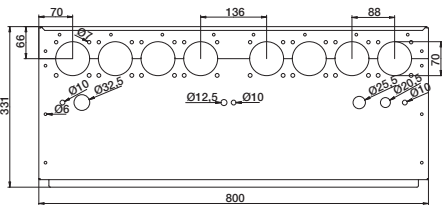
OEZXP34R



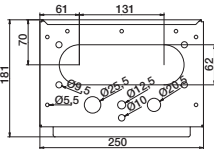
OEZXP28R



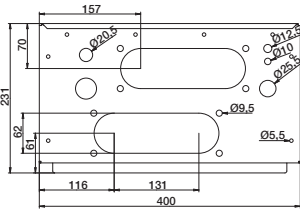
OEZXP38R



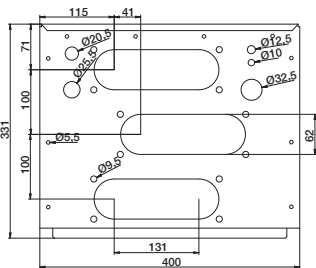
OEZXP120C



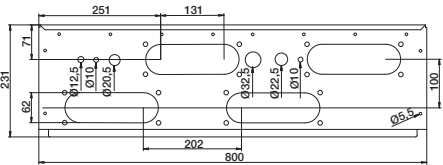
OEZXP240C



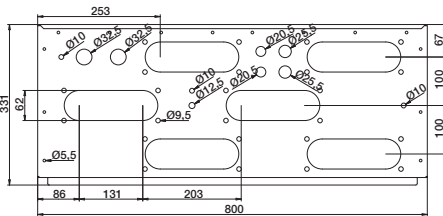
OEZXP340C



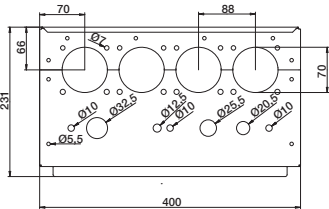
OEZXP280C



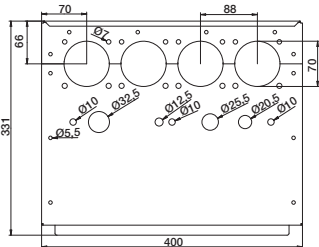
OEZXP380C



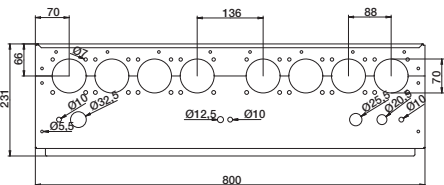
OEZXPE24R (EMC)



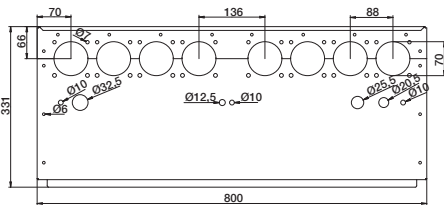
OEZXPE34R (EMC)



OEZXPE28R (EMC)



OEZXPE38R (EMC)

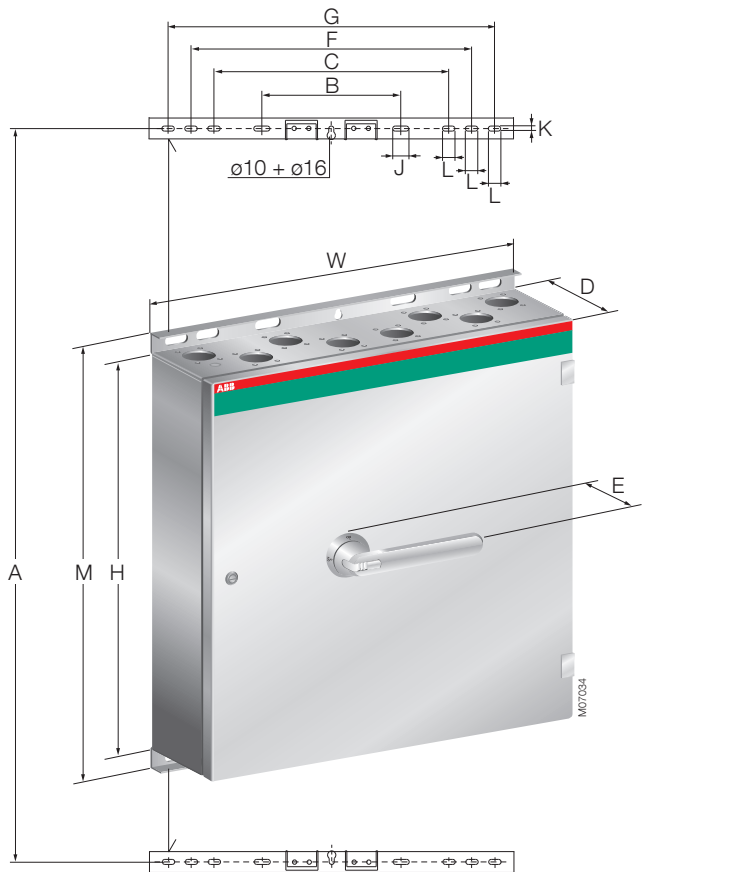


# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rysunki wymiarowe

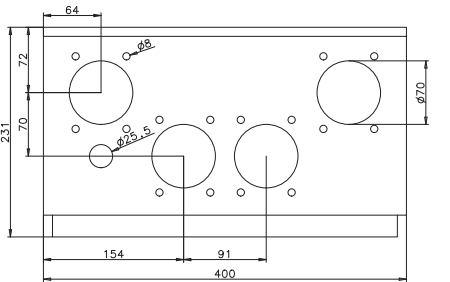
Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowie z nierdzewnej, kwasoodpornej blachy stalowej

OT200...1250

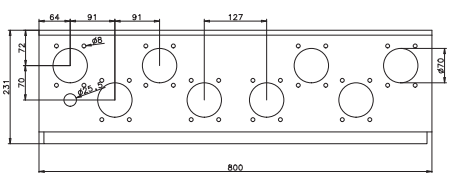


Typ Rozłącznik bezpieczeństwa	Wymiary obudowy					Wymiary mocowania					Wymiary otworów mocujących			
	H	W	D	E	M	A	B	C	F	G	J	K	L	
3-biegunowe, kable od góry i od dołu														
OT160EVRRR3TZ	600	400	230	51	695	645	303				35	11		
OT200ERRR3TZ	600	400	230	51	695	645	303				35	11		
OT250ERRR3TZ	600	400	230	51	695	645	303				35	11		
OT315ERRR3TZ	600	400	230	51	695	645	303				35	11		
OT400ERRR3TZ	800	400	230	51	895	845	303				35	11		
OT630ERRR3TZ	1000	400	230	51	1095	1045	303				35	11		
OT800ERRR3TZ	1000	400	230	51	1095	1045	303				35	11		
OT1000ERRR3TZ	1200	800	330	51	1295	1245	303	512	612	712	35	11	27	
OT1250ERRR3TZ	1200	800	330	51	1295	1245	303	512	612	712	35	11	27	
3-biegunowe, kable od dołu														
OT160EVSUR3TZ	600	400	230	51	695	645	303				35	11		
OT200ESUR3TZ	600	400	230	51	695	645	303				35	11		
OT250ESUR3TZ	800	400	230	51	895	845	303				35	11		
OT315ESUR3TZ	800	400	230	51	895	845	303				35	11		
OT400ESUR3TZ	800	400	230	51	895	845	303				35	11		
OT630ESUR3TZ	1000	800	330	51	1095	1045	303	512	612	712	35	11	27	
OT800ESUR3TZ	1000	800	330	51	1095	1045	303	512	612	712	35	11	27	
OT1000ESUR3TZ	1200	800	330	51	1295	1245	303	512	612	712	35	11	27	
OT1250ESUR3TZ	1200	800	330	51	1295	1245	303	512	612	712	35	11	27	
6-biegunowe, kable od góry i od dołu														
OT160EVRRR6TZ	800	800	230	51	895	845	303	512	612	712	35	11	27	
OT200ERRR6TZ	800	800	230	51	895	845	303	512	612	712	35	11	27	
OT250ERRR6TZ	800	800	230	51	895	845	303	512	612	712	35	11	27	
OT315ERRR6TZ	800	800	230	51	895	845	303	512	612	712	35	11	27	
OT400ERRR6TZ	800	800	230	51	895	845	303	512	612	712	35	11	27	
OT630ERRR6TZ	1000	800	330	51	1095	1045	303	512	612	712	35	11	27	
OT800ERRR6TZ	1000	800	330	51	1095	1045	303	512	612	712	35	11	27	
6-biegunowe, kable od dołu														
OT160EVSUR6TZ	800	800	230	51	895	845	303	512	612	712	35	11	27	
OT200ESUR6TZ	800	800	230	51	895	845	303	512	612	712	35	11	27	
OT250ESUR6TZ	800	800	230	51	895	845	303	512	612	712	35	11	27	
OT315ESUR6TZ	800	800	230	51	895	845	303	512	612	712	35	11	27	
OT400ESUR6TZ	800	800	230	51	895	845	303	512	612	712	35	11	27	
OT630ESUR6TZ	1000	800	330	51	1095	1045	303	512	612	712	35	11	27	

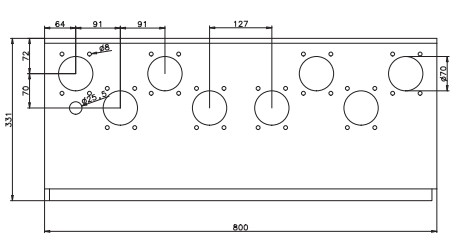
Typ	Wielkość wejść kablowych (rys. poniżej)
OT160EV...800ERRR3TZ	400x230
OT160EV...400ESUR3TZ	400x230



Typ	Wielkość wejść kablowych (rys. poniżej)
OT160EV...400ERRR6TZ	800x230
OT160EV...400ESUR6TZ	800x230



Typ	Wielkość wejść kablowych (rys. poniżej)
OT1000...1250ERRR3TZ	800x330
OT630...1250ESUR3TZ	800x330
OT630ESUR6TZ	800x330
OT630...800ERRR6TZ	800x330
OT630...800ERRR6TZ	800x330



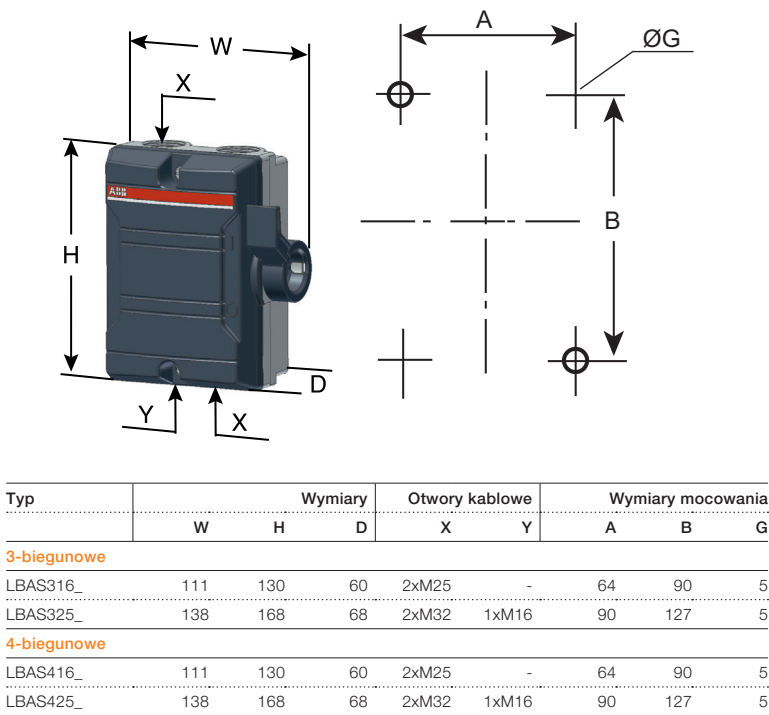
# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rysunki wymiarowe

### Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowach aluminiowych

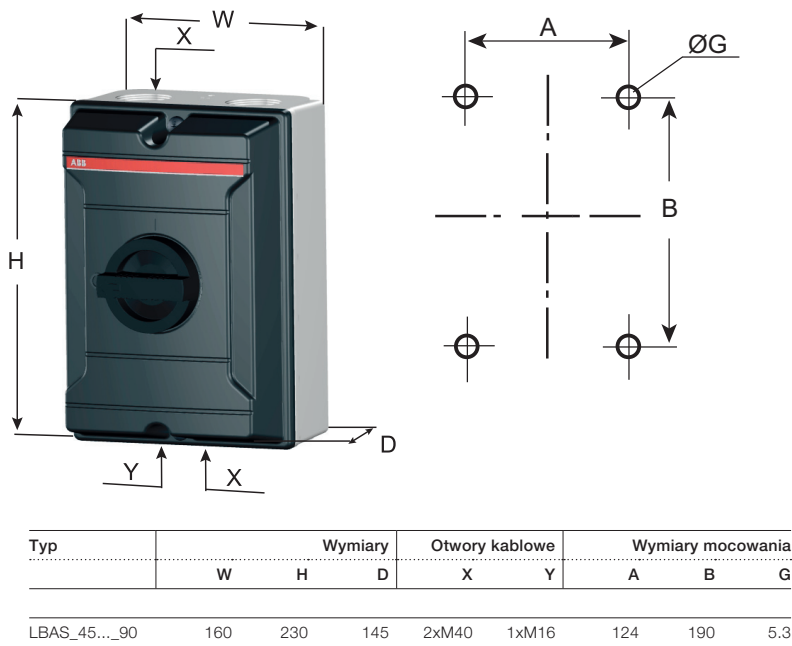
#### Napęd boczny

LBAS\_16...LBAS\_25



#### Napęd przedni

LBAS\_45...LBAS\_90



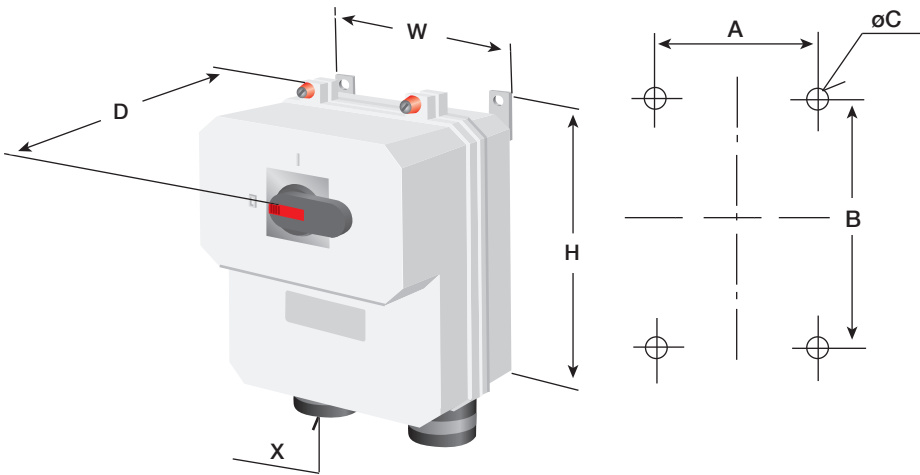


# Rozłączniki bezpieczeństwa

## Rysunki wymiarowe

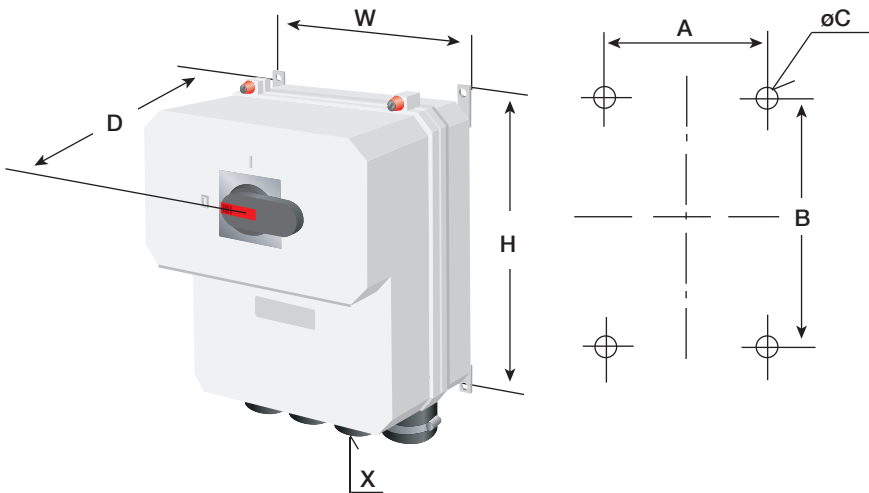
### Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowach aluminiowych, napęd przedni

LBAS125...LBAS160



Typ	Wymiary			Otwory	Wymiary mocowania		
	H	W	D	kablowe X	A	B	C
					min/max	min/max	
3-biegunowe							
LBAS125/160	405	400	234	2xØ18-48	340/414	331/405	8

LBAS200...LBAS630



Typ	Wymiary			Otwory	Wymiary mocowania		
	H	W	D	kablowe X	A	B	C
					min/max	min/max	
3-biegunowe							
LBAS200/250	555	465	322	4xØ30-68	395/490	485/580	10
LBAS400/630	655	565	322	4xØ30-68	495/590	585/680	10



Rozłączniki w obudowach  
Rozłączniki w obudowach ogólnego  
przeznaczenia 16...1600 A



# Rozłączniki izolacyjne, przełączniki i rozłączniki z bezpiecznikami w obudowach

## Spis treści

104	<b>Rozłączniki w obudowach ogólnego przeznaczenia</b>
104	Przegląd produktów
106	Opis produktów
108	Dane techniczne
112	Rozłączniki izolacyjne w obudowach plastikowych
112	Rozłączniki w obudowach z napędem koloru czarnego
118	Rozłączniki w obudowach z napędem koloru czerwonego
122	Rozłączniki w obudowach na prąd stały
123	Rozłączniki izolacyjne w obudowach z blachy stalowej
123	Rozłączniki o stopniu ochrony IP65 z czarną rączką
128	Rozłączniki o stopniu ochrony IP54 z czarną rączką
130	Rozłączniki o stopniu ochrony IP65 z czerwoną rączką
132	Rozłączniki izolacyjne w obudowach ze stali nierdzewnej IP65
136	Rozłączniki izolacyjne w obudowach aluminiowych IP65
136	Rozłączniki bezpieczeństwa z napędem bocznym
137	Rozłączniki bezpieczeństwa z napędem przednim
139	Przełączniki w obudowach z blachy stalowej, IP54
140	Rozłączniki z bezpiecznikami w obudowach
140	Rozłączniki z bezpiecznikami w obudowach plastikowych IP65
141	Rozłączniki z bezpiecznikami w obudowach z blachy stalowej IP54 i IP65
143	Akcesoria
143	Przegląd akcesoriów
145	Akcesoria do rozłączników
149	Akcesoriów do obudów
155	Rysunki wymiarowe
166	Styki pomocnicze - ilości
171	Indeks

# Rozłączniki 16...1600 A w obudowach

Rozłączniki izolacyjne w obudowach od 16 do 1600 A

Przełączniki w obudowach od 16 do 800 A

Rozłączniki z bezpiecznikami w obudowach od 20 do 800 A

## Plastikowe

Napęd z przodu, AC22A 400...690V, IP65

Pokrętko czarne lub czerwono-żółte

Napęd z boku, I<sub>g</sub> AC22A 400...500V, IP65

Pokrętko szare



Napęd z boku

Napęd przedni

Rozłączniki izolacyjne			BW_16..._25	BW_40	BW625...640	OTP16	OTP16...32
Prąd znamionowy łączeniowy, AC22A, do 690V	2-biegunowe	[A]	25*	40*	-	-	-
	3-biegunowe	[A]	16* 25*	40*	-	16	25 40
	4-biegunowe	[A]	25*	40*	-	-	16 25 40
	6-biegunowe	[A]	-	-	25* 40*	-	16 25 40

### Rozłączniki z bezpiecznikami typu DIN

Prąd znamionowy łączeniowy, 3-, 4-bieg, typu DIN [A]  
AC22A, do 690V

\* 500V

## Z blachy stalowej

Napęd z przodu, AC22A 400...690V, IP65, IP54

Pokrętko czarne lub czerwono-żółte



Napęd przedni

Rozłączniki izolacyjne			OT16...63					OT125					OTL16...63				
Prąd znamionowy łączeniowy, AC22A, do 690V	3-, 4-bieg.,	[A]	16	25	40	63	80	125	125	125	125	125	16	25	40	63	80
	6-biegunowe	[A]	-	-	-	-	-	16	25	40	63	80	16	25	40	-	-

### Przełączniki

### OT16...63\_C

Prąd znamionowy łączeniowy, AC22A, do 690V	3-biegunowe	[A]	16	25	32	45	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-biegunowe	[A]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Rozłączniki z bezpiecznikami

### OS20...63

Prąd znamionowy łączeniowy, AC22A, do 690V	3-, 4-bieg., typu DIN	[A]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	-----------------------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

\* 500V

## Aluminum

Napęd z przodu i z boku, AC22A 400...690V, IP65

Pokrętko szare, czarne lub czerwono-żółte



Napęd z boku

Napęd przedni

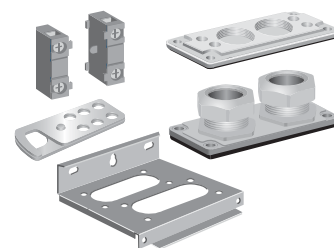
Rozłączniki izolacyjne			KSE_25	KSE_40	KSE_63..._125
Prąd znamionowy łączeniowy, AC22A, do 500V	2-biegunowe	[A]	25	40	-
	3-biegunowe	[A]	25	40	63 80 125
	4-biegunowe	[A]	25	40	63 80

## Akcesoria

Zaciski przyłączeniowe

Dławiki i przepusty kablowe

Styki pomocnicze



DC Solar switches

OTP45...63

OTP100...125

OT160...800

OTDCP16...32

63 80

100 125

160 200 250 315 400 570 720

660 V DC

DC21

16 25 32

63 80

125

160 200 250 315 400 570 720

1000 V DC

16 25 32

45 63

125

160 200 250 315 400 570 720

1000/2X660 V DC

16 25 32

OS20...32

OS32...400

-

32\* 63\* 125\* 135\* 250 400

## Blacha stalowa nierdzewna



IP65  
typy rączek  
Czarna / żółto-czerwona



OTL100...125

OT160...1600

OTR16...63

OTR100...125

100 125

125 160 200 250 315 400 570 720 1000 1250 1600

16 25 40 63 80

100 125

63 80

125 160 200 250 315 400 570 720

16 25 40

63 80

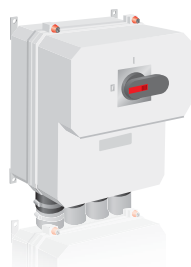
OT160...800\_C

160 200 250 315 400 570 720

160 200 250 315 400 570 720

OS20...800

32\* 63\* 125\* 135\* 250 400 600 720



KSE3160...3630

160 250 315 500 630

# Pełny zakres produktów dla różnych zastosowań

## Od 16 do 1600 A, 690 V



Rozłączniki w obudowach są projektowane, jako rozłączniki główne do aplikacji wymagających odizolowania od sieci. Zakres produktów obejmuje rozłączniki z napędem z przodu lub z boku, rozłączniki z bezpiecznikami oraz przełączniki w obudowach plastikowych, obudowach

z blachy stalowej, stali nierdzewnej lub aluminiowych. Są przeznaczone do rozłączania obwodów oraz załączania lub wyłączania obciążeń. Ponadto rozłączniki z bezpiecznikami zaopatrzone we wkładki bezpiecznikowe chronią urządzenia i kable przed przeciążeniami i zwarciami.

### Obudowy plastikowe

Obudowy plastikowe są najbardziej odpowiednie w zastosowaniach stawiających wysokie wymagania w zakresie odporności na działanie chemikaliów i wilgoci. Są także lekkie oraz łatwe w montażu. Obudowy z napędem bocznym wykonane są z termoplastycznego poliestru, a obudowy z napędem przednim z poliwęglanu.

### Obudowy z blachy stalowej

Obudowy z blachy stalowej są cynkowane na gorąco przez zanurzenie, a ich powierzchnie są pokrywane proszkową emalią poliestrową. Obudowy są trwałe i odporne na większość wpływów środowiskowych.

### Obudowy z blach ze stali nierdzewnej

Obudowy z blach ze stali nierdzewnej typu AISI 304 są stosowane w przemyśle spożywczym oraz w innych miejscach, w których istnieje potrzeba spełnienia surowych warunków higienicznych. Ich gładka powierzchnia nie wymaga malowania i jest łatwa do utrzymania w czystości.

### Obudowy ze stopów aluminium

Obudowy aluminiowe mają doskonałą wytrzymałość na uderzenia i odporność na oddziaływanie promieniowania UV. Są odpowiednie do zastosowań wewnętrznych i napowietrznych o średnich i dużych obciążeniach.

### Niezawodne wskazanie położenia styków głównych aparatu

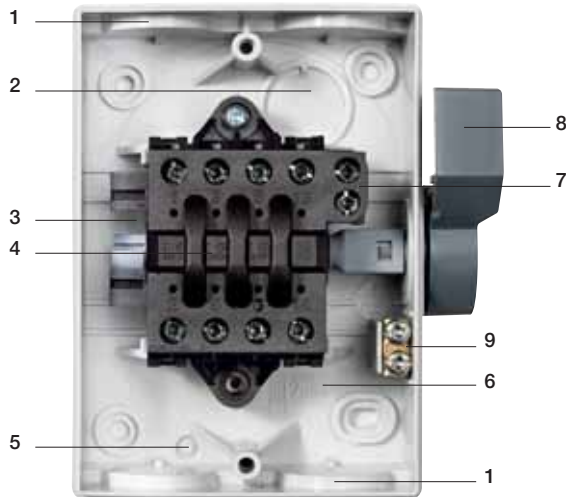
- Blokada kłódką w pozycji OFF (WYŁ.) za pomocą jednej, trzech lub sześciu (blokada L6) kłódek, zabezpieczająca przed przypadkowym załączeniem.
- Na pokrętło nie da się założyć kłódki w pozycji OFF, jeżeli nie wszystkie styki są w pozycji OFF.
- Nie jest możliwe zdjęcie pokrywy, gdy pokrętło jest zabezpieczone blokadą.
- Blokada drzwiczek w pozycji ON (ZAŁ.)
- Zamocowane są specjalne podkładki umożliwiające rozszczelnienie obudowy w przypadku dużego ciśnienia gazów spowodowanych ewentualnym zwarcieniem.
- Blokada drzwiczek może być usunięta przy pokrętkach prostokątnych i rączkach.



# Rozłączniki izolacyjne w obudowach plastikowych, z napędem od przodu - typu OTP i z napędem bocznym - typu BW

## Napęd boczny, typ BW

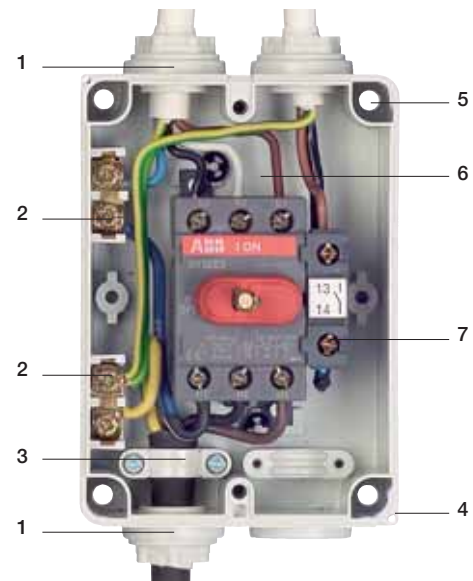
- Stopień ochrony: IP 65, IEC 60529
- Stopień ochrony bez obudowy IP 20, IEC 60529
- Obudowa z termoplastycznego poliestru, klasa palności V1 UL94, Testowany rozżarzonym prętem (Glow wire) 850" (wymagania IEC 60695-2-12)
- Odporność na promieniowanie UV: F 1, UL 746C
- Wymagania normy IEC 60947-3 dla rozłączników
- Norma europejska EN60204
- Bezpieczeństwo urządzeń bez obudowy
- Osłabienia do dławików z gwintami metrycznymi M
- Wersje 2-, 3-, 4- oraz 6-biegunowe
- Jasnoszara / ciemnoszara obudowa z szarym pokrętłem
- Żółta obudowa posiada czerwone pokrętło
- Oznaczenie pozycji pokrętła (I-0 /ON-OFF)
- Nadają się do systemów 3-, 4- i 5-przewodowych



1. Osłabienia z gwintem metrycznym (zaślepki uszczelniające IP54 zawarte w dostawie
2. Osłabienia w ścianie tylnej obudowy
3. Możliwość zamocowania dodatkowych styków pomocniczych (NO, NZ)
4. Rączka, wałek i rozłącznik zamontowane fabrycznie. Stopień ochrony wewnętrznego mechanizmu - IP20. V0 UL94, test rozżarzonym drutem GTW=960° (IEC 60965-2-12)
5. Osłabienie wentylacyjne, usunięcie wilgoci
6. Długość końcówki kabla bez izolacji
7. Izolacyjne zaciski neutralne z osobnym wejściem i wyjściem
8. Rączka z blokadą pokrętła w położeniu "O" w standardzie. Osłabienie dla blokady kłódkowej w pozycji "I". Jarzmo dla 6 kłódek
9. Zacisk PE

## Napęd przedni, typ OTP

- Stopień ochrony IP 65, IEC 60529
- Stopień ochrony bez obudowy IP 20, IEC 60529
- Poliweglan: V0, UL 94
- Odporność na promieniowanie UV: F 1, UL 746C
- Norma IEC 60947-3 - Rozłączniki
- Norma europejska EN60204 - Bezpieczeństwo maszyn
- Otwory kablowe z gwintami typu M lub Pg z osłabieniami lub bez obudowy
- Zaślepki do małych otworów kablowych
- Wersje 3-, 4- oraz 6-biegunowe
- Pokrętła i rączki - czarne lub czerwono-żółte
- Oznaczenia pozycji napędu (I-0 /ON-OFF)
- Mogą być używane do systemów 4- i 5-przewodowych



1. Gwintowane osłabienia do dławików o wymiarach M lub Pg w górnej i dolnej ścianie obudowy. Dodatkowe osłabienia dla kabli sterowniczych w obudowach o szerokości większej lub równej 130 mm
2. Zaciski dla systemu 5-przewodowego: 3 fazy + zaciski N + zaciski PE
3. Uchwyty kablowe dla dwu kabli w rozłącznikach w obudowach 16A
4. Możliwość plombowania pokrywy obudowy
5. Śruby mocujące obudowę, odizolowane od jej wnętrza
- 6 Osłabienia w podstawie do kabli
7. Możliwość zamocowania styków pomocniczych (NO/NZ). Styki muszą być zamawiane osobno.

# Dane techniczne

## Rozłączniki w obudowach

### Rozłączniki izolacyjne w obudowie, typu OTP, OT, OTL i OTR, przełączniki w obudowach

Dane zgodne z normami IEC60529 i IEC 60947-3

			OT_ 16	OT_ 25	OT_ 32	OT_ 45*	OT_ 63*	OT_ 100	OT_ 125_
Typ/wielkość									
Napięcie znamionowe izolacji	V		750	750	750	750	750	750	750
Znamionowy prąd termiczny	40°C	A	25	32	40	63	80	115	125
i prąd łączeniowy AC20/DC20	60°C	A	20	25	32	50	63	80	100
Prąd znamionowy łączeniowy I <sub>e</sub> ,	400V	A	16	25	40	63	80	100	125
AC-21A i AC-22A	do 500V	A	16	25	40	63	80	100	125
	690V	A	16	25	40	63	80	100	125
Prąd znamionowy łączeniowy I <sub>e</sub> ,	do 415V	A	16	20	23	45	75	80	90
AC-23A	440V	A	16	20	23	45	63	65	78
	500V	A	16	20	23	45	58	60	70
	690V	A	10	11	12	20	20	40	50
Znamionowy prąd zwarciaowy umowny I <sub>p</sub> (wartość skuteczna), który łącznik może wytrzymać przy zastosowaniu określonego zabezpieczenia zwarciowego. Prąd zadziałania bezpiecznika - testowany jednofazowo zgodnie z normą IEC60269	50kA, 415V	kA	6.5	6.5	6.5	13	13	16.5	18
	Rozmiar bezp.: gG/aM	A	40/32	40/32	40/32	100/80	100/80	125/125	125/100
	50kA, 690V	kA	4	4	4	11	11	10	12
	Rozmiar bezp.: gG/aM	A	25/16	25/16	25/16	80/63	80/63	63/63	125/100
Przekrój przewodu Cu	mm²		0.75-10	0.75-10	0.75-10**	1.5-25**	1.5-25**	10-70	10-70
Rozmiar śruby zacisku									
Zastosowany typ bezpiecznika			OT16_	OT25_	OT40_	OT63_	OT80_	OT100_	OT125F_

\* Niższe wartości znamionowe dla wersji 6-biegunowych w obudowach plastikowych. Patrz informacje na temat zamawiania.  
\*\* Maksymalna średnica kabla jest ograniczona przez otwory kablowe opisane w akcesoriach.  
\*\*\* Przełączniki typu OT160ELAA3C/\_4C

### Rozłączniki izolacyjne w obudowie, typu BW, KSE i KSF

Dane zgodne z normami IEC60529 i IEC 60947-3

			BW KSE KSF _16	BW KSE KSF _25	BW KSE KSF 240	BW KSE KSF _40
Typ/wielkość						
Napięcie znamionowe izolacji	V		690	690	690	690
Znamionowy prąd termiczny	40°C	A	16	25	40	40
i prąd łączeniowy AC20/DC20	60°C	A				
Prąd znamionowy łączeniowy I <sub>e</sub> ,	400V	A	16	25	40	40
AC-21A i AC-22A	500V	A	16	25	40	40
	690V	A	16	16	32	32
Prąd znamionowy łączeniowy I <sub>e</sub> ,	400V	A	16	16	32	25
AC-23A	440V	A	16	16	25	25
	500V	A	10	16	25	25
	690V	A	10	10	16	16
Znamionowy prąd zwarciaowy umowny I <sub>p</sub> (wartość skuteczna), który łącznik może wytrzymać przy zastosowaniu określonego zabezpieczenia zwarciowego. Prąd zadziałania bezpiecznika - testowany jednofazowo zgodnie z normą IEC60269	25kA, 500V	kA	4.8	4.8	4.8	4.8
	50kA, 415V	kA				
	Rozmiar bezp.: gG/aM	A	50/50	50/50	50/50	50/50
	50kA, 690V	kA				
	Rozmiar bezp.: gG/aM	A				
Przekrój przewodu Cu	mm²		1.5-4	1.5-4		2.5-10
Rozmiar śruby zacisku						

OT 125A	OT 160	OT_C*** 160	OT 200	OT 250	OT 315	OT 400	OT 630	OT 800	OT 1000	OT 1250	OT 1600
750	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	690	690	690
135	160	160	200	250	315	400	570	720	1000	1250	1600
125	125	160	200	250	315	320	460	580	900	1000	1250
125	160	160	200	250	315	400	570	720	1000	1250	1600
125	160	160	200	250	315	400	570	720	1000	1250	1600
125	160	160	200	250	315	400	570	720	1000	1250	1600
105	135	160	200	250	315	400	570	720	1000	1250	1250
90	125	160	200	250	315	400	570	720	1000	1250	1250
70	125	160	200	250	315	400	570	720	1000	1250	1250
50	80	160	200	250	315	400	570	720	1000	1250	1250
24	24	35	35	35	50.5	50.5	71.5	71.5	105	105	105
200/250	200/250	355/315	355/315	335/315	500/500	500/500	800/1000	800/1000			
24	24	35	35	35	50.5	50.5	71.5	71.5	105	105	105
200/250	200/250	355/315	355/315	355/315	500/500	500/500	800/1000	800/1000			
10-70	10-70										
		M8x25	M8x25	M8x25	M10/30	M10/30	M12/40	M12/40	M12/60	M12/60	M12/60
OT125A_	OT160_	OT160_C	OT200_	OT250_	OT315_	OT400_	OT630_	OT800_	OT1000_	OT1250_	OT1600_

KSE _63	KSE _80	KSE _125	KSE _160	KSE _250	KSE _315	KSE _500	KSE _630
750	750	750	690	1000	1000	1000	1000
63	80	125	160	270	315	500	630
50	63	100					
63	80	125	160	250	315	500	630
63	80	125	160	250	315	500	630
63	80	125	160	250	315	500	630
63	75	90	125	250	315	500	630
63	65	78	125	250	315	500	580
45	58	70	90	250	315	500	580
20	20	50	70	250	315	350	350
		18	24	35	50.5	50.5	71.5
		125/100	200/250	335/315	500/500	500/500	800/1000
		12	24	35	50.5	50.5	71.5
		125/100	200/250	355/315	500/500	500/500	800/1000
1.5-35	1.5-35	10-70	10-70				
				M8x25	M10/30	M10/30	M12/40

# Dane techniczne

## Rozłączniki w obudowach

### Rozłączniki w obudowach typu OTDCP, na prąd stały DC

Dane techniczne zgodne z normą IEC 60947

Rozmiar rozłącznika		A	OTDCP16	OTDCP25	OTDCP32
Napięcie znamionowe izolacji	Stopień zanieczyszczenia 2	V	1250	1250	1250
	Stopień zanieczyszczenia 3	V	1000	1000	1000
Wytrzymałość dielektryczna	50 Hz 1 min	kV	6	6	6
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane		kV	8	8	8
Znamionowy prąd cieplny $I_{th}$					
DC-20	W obudowie 40°C	A	25	32	45
	W obudowie 60°C	A	25	32	32
Prąd znamionowy łączeniowy / wymagana ilość biegunów połączonych w szereg DC-21B	660 V	A	16/2	25/2	32/2
	1000 V	A	16/3	25/3	32/3
	1000 V / 2x660 V <sup>1)</sup>	A	16/4	25/4	32/4
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany, 1000 V, 1 s	Wartość skuteczna $I_{cw}$	kA	0.4	0.6	0.8
Strata mocy / biegun	Dla prądu znamionowego	W	0.15	0.3	0.5

<sup>1)</sup> 1000 V przy wszystkich biegunach połączonych w szereg  
600 V przy dwóch biegunach połączonych w szereg

### Rozłączniki z bezpiecznikami w obudowie, typu OS

Dane techniczne zgodne z normami IEC 60529 i IEC 60947-3

Typ/wielkość			20	32
Napięcie znamionowe izolacji		V	1000	1000
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	$U_{imp}$	kV	12	12
Znamionowy prąd cieplny w temperaturze otoczenia	40°C	A	20	32
	60°C	A	16	25
Prąd znamionowy łączeniowy, AC-22A	do 500V	A	20	32
	690V	A	20	32
Prąd znamionowy łączeniowy, AC-23A	do 500V	A	20	32
	690V	A	20	32
Znamionowy prąd zwarcowy umowny $I_p$ (wartość skuteczna), który łącznik może wytrzymać pod warunkiem zastosowania określonego zabezpieczenia zwarcowego, w tym przypadku bezpiecznika.	80 kA, 415V	kA	9	9
	100kA, 500V	kA	7.5	7.5
	50kA, 690V	kA	6	6
Typy wkładek bezpiecznikowych, IEC 269-2	DIN 43620		-	-
Maks. moc wydzielania we wkładce		W	3	3.5
Zastosowana wielkość rozłącznika z bezpiecznikami	Typu DIN:		-	-
OS, OESA				
Przekrój przewodu Cu		mm <sup>2</sup>	0.7...10	0.7...10
Rozmiar śruby zacisku				

<sup>1)</sup> Kategoria użytkownika B

<sup>2)</sup> Prądy zadziałania wkładki bezpiecznikowej testowane w pojedynczej fazie

## Kolory obudów i pokryw

	Kolor pokrywy	Kolor obudowy
<b>Obudowy plastikowe</b>		
BW, szara pokrywa	RAL 7012	RAL 7035
BW, jasnoszara pokrywa	RAL 7035	RAL 7035
BW, żółta pokrywa	RAL 1021	RAL 7035
OTP i OT, szara obudowa	RAL 7035	RAL 7035
<b>Obudowy z blachy stalowej</b>		
OTL	RAL 7035	RAL 7035
OT	NCS 1704-Y15R	NCS 1704-Y15R
<b>Obudowy aluminiowe</b>		
LBAS_16...90	RAL 7012	RAL 7035
LBAS_125...630	RAL 7035	RAL 7035

32	63	125	160	200	250	315	400	630	800	1250
750	750	750	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
32	63	125	135	200	250	315	400	570	720	1000
25	50	100	108	160	200	250	320	480	570	900
32	63	125	135	200	250	315	400	570	720	1000
-	63 <sup>1)</sup>	125 <sup>1)</sup>	135 <sup>1)</sup>	200	250	315	400	570	720	1000
32	63	100	100	200	250	315	400	570	720	1000
-	40 <sup>1)</sup>	50 <sup>1)</sup>	50 <sup>1)</sup>	200	250	315	400	570	720	1000
10	12	23	23	35	40.5	44	59	77	77	89
6	9	17	17	37.5	37.5		63.5	83	83	105
-	8	14	14	21	28	41	39	55	55	109
00	00	00	00	-	0-1	-	0-2	3	3	4, 4a
7.5	7.5	12	9	22	23	32	34	45	55	85
-00 -32_	-00 -63_	-00_	-00 -160_	-	-250D_	-	-400D_	-630D_	-800D_	1250D_
2.5...20	2.5...20	M8x25	M8x25	M8x25	M10x30	M10x30	M10x30	M12x40	M12x40	M12x50

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach plastikowych z napędem bocznym

**BW225DP**  
2CMC341011F0054



**BW240DP**  
2CMC341011F0056



**BW225W/DP**  
2CMC341011F0062



2-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej, napęd boczny, IP65

### Obudowa plastikowa, IP65

Oslabienia z gwintem metrycznym. Membranowe zaślepki kablowe zapewniające IP54<sup>1)</sup> i zaciski N i PE zawarte w dostawie. Do osiągnięcia IP65 należy zamówić dodatkowo dławiki kablowe. Jasnoszara obudowa z ciemnoszarą pokrywą (termoplastyczny poliester - PBT) i ciemnoszare pokrętło.

Prąd znamionowy łączeniowy [A]			Wymiary osłabień Góra/Dół	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A 230V	400V	AC23A 400V		Szer.	Wys.	Gł.			
25	25	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW225DP	2CMA142400R1000	0.29
25	25	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW225W/DP	2CMA142401R1000 <sup>1)</sup>	0.29
40	40	32	2xM32/ 2xM32+1xM16	138	168	68	BW240DP	2CMA142407R1000	0.39

<sup>1)</sup> Jasnoszara pokrywa do zastosowań komercyjnych / mieszkaniowych

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach plastikowych z napędem bocznym

**BW316TPN**

**BW325TPN**

2CMC341011F0054



**BW325W/TPN**

2CMC341011F0056



**BW340TPN**

2CMC341011F0056



**BW325K/TPN**

2CMC341011F0072



**BW325L/TPN**

2CMC341011F0073



3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej, napęd boczny, IP65

### Obudowa plastikowa, IP65

Oslabienia z gwintem metrycznym. Membranowe zaślepki kablowe zapewniające IP54 i zaciski N i PE zawarte w dostawie. Do osiągnięcia IP65 należy zamówić dodatkowo dławiki kablowe. Jasnoszara obudowa z ciemnoszarą pokrywą (termoplastyczny poliester - PBT) i ciemnoszare pokrętło.

Prąd znamionowy łączyeniowy [A]				Wymiary osłabień		Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A			Góra/Dół	Szer.	Wys.	Gł.				
400V	500V	690V	500V								
16	16	10	10	2xM25/2xM25	111	130	60		BW316TPN	2CMA142447R1000	0.31
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60		BW325TPN	2CMA142403R1000	0.31
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60		BW325W/TPN <sup>1)</sup>	2CMA142402R1000	0.31
40	40	32	25	2xM32/ 2xM32+1xM16	138	168	68		BW340TPN	2CMA142408R1000	0.41

<sup>1)</sup> Jasnoszara pokrywa do zastosowań komercyjnych / mieszkaniowych

3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej, napęd boczny, IP65

### Obudowa plastikowa, IP65

Oslabienia z gwintem metrycznym. Membranowe zaślepki kablowe zapewniające IP54<sup>1)</sup> i zaciski N i PE zawarte w dostawie. Do osiągnięcia IP65 należy zamówić dodatkowo dławiki kablowe. Jasnoszara obudowa (termoplastyczny poliester - PBT) i ciemnoszare pokrętło.

Prąd znamionowy łączyeniowy [A]				Wymiary osłabień		Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A			Góra/Dół	Szer.	Wys.	Gł.				
400V	500V	690V	400V								
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60		BW325K/TPN	2CMA142443R1000	0.31
25			16	2xM25/2xM25	111	130	60		BW325L/TPN <sup>2)</sup>	2CMA142404R1000	0.33

<sup>2)</sup> Z lampką



# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach plastikowych z napędem bocznym

**BW425TPSN**  
2CMC341011F0054



4-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej, napęd boczny, IP65

### Obudowa plastikowa, IP65

Oslabienia z gwintem metrycznym. Membranowe zaślepki kablowe zapewniające IP54 i zaciski N i PE zawarte w dostawie. Do osiągnięcia IP65 należy zamówić dodatkowo dławiki kablowe. Jasnoszara obudowa z ciemnoszarą pokrywą (termoplastyczny poliester - PBT) i ciemnoszare pokrętło.

**BW440TPSN**  
2CMC341011F0056



Prąd znamionowy łączeniowy [A]						Wymiary obudowy					
AC22A		AC23A		Wymiary osłabień		[mm]					Waga
400V	500V	690V	500V	Góra/Dół	Szer.	Wys.	Gł	Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]	
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW425TPSN	2CMA142405R1000	0.31	
40	40	32	25	2xM32/	138	168	68	BW440TPSN	2CMA142409R1000	0.33	
				2xM32+1xM16							

**BW625TPN, BW640TPN**  
2CMC341011F0066



6-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej, napęd boczny, IP65

### Obudowa plastikowa, IP65

Oslabienia z gwintem metrycznym. Membranowe zaślepki kablowe zapewniające IP54 i zaciski N zawarte w dostawie. Do osiągnięcia IP65 należy zamówić dodatkowo dławiki kablowe. Jasnoszara obudowa z ciemnoszarą pokrywą (termoplastyczny poliester - PBT) i ciemnoszare pokrętło.

Prąd znamionowy łączeniowy [A]					Wymiary osłabień	Wymiary obudowy [mm]					Waga [kg]
AC22A		AC23A		Góra/Dół	Szer.	Wys.	Gł	Typ	Nr identyfikacyjny		
400V	500V	690V	500V								
25	25	16	16	2xØ25+1xØ16/ 2xØ25+1xØ16	190	130	65	BW625TPN	2CMA142406R1000	0.31	
40	40	32	25	2xØ25+1xØ16/ 2xØ25+1xØ16	190	130	65	BW640TPN	2CMA142410R1000	0.41	

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach plastikowych

OTP16B\_  
S00695A



OTP25B\_, OTP32B\_  
S00764A



OT45B\_, OTP63B\_  
S00762A



OTP100...125B3M  
S02081A



OTP100...125B3B  
S00692A



OTP100...125B3U  
S00772A



OT160...800\_  
S00835



### 3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej, IP65

#### Obudowa plastikowa, IP65

Prąd znamionowy		Wymiary		Wymiary						
łączeniowy [A]		Wymiary		obudowy						Waga
AC22A	AC23A	osłabień		[mm]						[kg]
≤690V	≤415V	na stronę	Szer.	Wys.	Gł	Typ	Nr identyfikacyjny			
Osłabienia z gwintem metrycznym (M) lub Pg. Zawiera czarne, okrągłe pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE, dwie membranowe zaślepki kablowe i dwa uchwyty kablowe.										
16	16	2xM20	85	120	60	OTP16HB3M	1SCA022401R2970		0.4	
16	16	2xM25	85	120	60	OTP16HB3M25	1SCA022699R3690		0.4	
16	16	2xPg16	85	120	60	OTP16HB3P	1SCA022389R6700		0.4	
16	16	-	85	120	60	OTP16HB3U	1SCA022401R3010		0.4	
Osłabienia z gwintem metrycznym (M) lub Pg. Zawiera czarne, kwadratowe pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE, dwie membranowe zaślepki kablowe i dwa uchwyty kablowe.										
16	16	2xM20	85	120	60	OTP16B3M	1SCA022383R2130		0.4	
16	16	2xM25	85	120	60	OTP16B3M25	1SCA022699R2880		0.4	
16	16	2xPg16	85	120	60	OTP16B3P	1SCA022383R0940		0.4	
Osłabienia z gwintem metrycznym (M) lub Pg. Zawiera czarne, kwadratowe pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.										
25	20	2xM25+M16	130	150	60	OTP25B3M	1SCA022383R2640		0.5	
25	20	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP25B3P	1SCA022383R2560		0.5	
40	23	2xM25+M16	130	150	60	OTP32B3M	1SCA022389R8400		0.8	
40	23	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP32B3P	1SCA022389R7510		0.8	
63	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP45B3M	1SCA022383R3020		1.0	
63	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP45B3P	1SCA022383R2990		1.0	
80	75	2xM32+M16	145	200	90	OTP63B3M	1SCA022383R3450		1.0	
80	75	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP63B3P	1SCA022383R3370		1.0	
100	80	2xM50+M16	200	400	140	OTP100B3M	1SCA126054R1001		2.4	
125	90	2xM50+M16	200	400	140	OTP125B3M	1SCA022812R7180		2.4	
Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.										
100	80	Typu I	200	400	140	OTP100B3B	1SCA126055R1001		2.4	
100	80	-	200	400	140	OTP100B3U	1SCA126056R1001		2.4	
125	90	Typu I	200	400	140	OTP125B3B	1SCA022383R3700		2.4	
125	90	-	200	400	140	OTP125B3U	1SCA022401R3270		2.4	
Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE, osłabienia pod przepusty kablowe.										
Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.										
160	135	Typu II	280	380	130	OT160EFCC3B	1SCA022278R7030		5.4	
200	200	Typu II	280	560	180	OT200KFCC3B	1SCA022278R1510		9.0	
250	250	Typu II	280	560	180	OT250KFCC3B	1SCA022278R2150		9.0	
315	315	Typu II	380	560	180	OT315KFCC3B	1SCA022278R2740		9.0	
400	400	Typu II	380	840	180	OT400DFCC3B	1SCA022278R3390		16.0	
570	570	Typu II	380	840	180	OT630KFCC3B	1SCA022278R3980		20.0	
720	720	2 x Typu II	560	760	250	OT800KFCC3B	1SCA022303R0310		20.0	

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach plastikowych

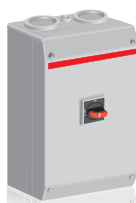
OTP16B\_, OTP25B\_, OTP32B\_  
S00764A



OT45B\_, OTP63B\_  
S00762A



OTP125B4M  
S02081A



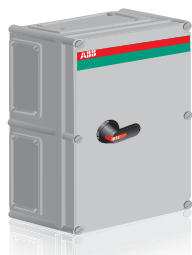
OTP125B4B  
S00692A



OTP125B4U  
S00772A



OT160...800\_  
S00835A



### 4-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej, IP65

#### Obudowa plastikowa, IP65

Prąd znamionowy łączeniowy [A]	Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A AC23A ≤690V ≤415V	Szer. Wys. Gł.				

Oslabienia z gwintem metrycznym (M) lub Pg. Zawiera czarne, kwadratowe pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xM25+M16	130	150	60	OTP16B4M	1SCA022401R4160	0.5
16	16	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP16B4P	1SCA022419R8620	0.5
25	20	2xM25+M16	130	150	60	OTP25B4M	1SCA022401R4320	0.8
25	20	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP25B4P	1SCA022401R4240	0.8
40	23	2xM25+M16	130	150	60	OTP32B4M	1SCA022401R4590	0.8
40	23	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP32B4P	1SCA022401R4410	0.8
63	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP45B4M	1SCA022401R4750	1.0
63	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP45B4P	1SCA022401R4670	1.0
80	75	2xM32+M16	145	200	90	OTP63B4M	1SCA022401R4910	1.0
80	75	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP63B4P	1SCA022401R4830	1.0
125	90	2xM50+M16	200	400	140	OTP125B4M	1SCA022812R7260	2.5

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

125	90	Typu I	200	400	140	OTP125B4B	1SCA022401R5210	2.5
125	90	-	200	400	140	OTP125B4U	1SCA022401R5300	2.5

Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE, osłabienia pod przepusty kablowe.

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

160	135	Typu II	280	380	130	OT160EFCC4B	1SCA022548R6620	5.4
200	200	Typu II	280	560	180	OT200KFCC4B	1SCA022530R4450	9.0
250	250	Typu II	280	560	180	OT250KFCC4B	1SCA022530R4530	9.0
315	315	Typu II	380	560	180	OT315KFCC4B	1SCA022548R6710	9.0
400	400	Typu II	380	840	180	OT400DFCC4B	1SCA022609R5480	16.0
570	570	Typu II	380	840	180	OT630KFCC4B	1SCA022584R5700	20.0
720	720	2 x Typu II	560	760	250	OT800KFCC4B	1SCA022609R5560	20.0

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach plastikowych

OTP16B\_, OTP25B\_, OTP32B\_  
S00764A



OTP45B\_, OTP63B\_  
S00560A



OTP125B6M  
S02084A



OTP125B6B  
S02084A



OTP125B6U  
S00774A



### 6-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej, IP65

#### Obudowa plastikowa, IP65

Prąd znamionowy		Wymiary		Wymiary				
łączeniowy [A]		osłabień		obudowy				Waga
AC22A	AC23A			[mm]				[kg]
≤690V	≤415V	na stronę	Szer.	Wys.	Gł.	Typ	Nr identyfikacyjny	
Osłabienia z gwintem metrycznym (M) lub Pg. Zawiera czarne, kwadratowe pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.								
16	16	2xM25+M16	130	150	85	OTP16B6M	1SCA022401R5560	0.8
16	16	2xPg21+Pg11	130	150	85	OTP16B6P	1SCA022401R5480	0.8
25	20	2xM25+M16	130	150	85	OTP25B6M	1SCA022401R5720	0.9
25	20	2xPg21+Pg11	130	150	85	OTP25B6P	1SCA022401R5640	0.9
40	23	2xM25+M16	130	150	85	OTP32B6M	1SCA022401R5990	0.9
40	23	2xPg21+Pg11	130	150	85	OTP32B6P	1SCA022401R5810	0.9
Osłabienia z gwintem metrycznym (M) lub Pg. Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.								
45	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP45B6M	1SCA022401R6110	1.6
45	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP45B6P	1SCA022401R6020	1.6
63	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP63B6M	1SCA022401R6370	1.6
63	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP63B6P	1SCA022401R6290	1.6
125	90	2xM50+M16	200	400	140	OTP125B6M	1SCA022812R7340	3.2
Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.								
125	90	Typu I	200	400	140	OTP125B6B	1SCA022401R6610	3.2
125	90	-	200	400	140	OTP125B6U	1SCA022401R6700	3.2

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach plastikowych

**BW25Y/TPN**  
2CMC342002F0056



3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej, napęd boczny, IP65

### Obudowa plastikowa, IP65, kolor czerwono-żółty

Oslabienia z gwintem metrycznym Membranowe zaślepki kablowe zapewniające IP54 i zaciski N i PE zawarte w dostawie. Do osiągnięcia IP65 należy zamówić dodatkowo dławiki kablowe. Żółta obudowa (termoplastyczny poliester - PBT), czerwone pokrętło.

Prąd znamionowy łączeniowy [A]				Wymiary osłabień				Wymiary obudowy [mm]		Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A			Góra/Dół		Szer.	Wys.	Gł.				
400V	500V	690V	500V									
25	25	16	16	2xM25/2xM25		111	130	60		BW325Y/TPN	2CMA142441R1000	0.31
40	40	32	25	2xM32/ 2xM32+1xM16		138	168	68		BW340Y/TPN	2CMA142445R1000	0.41

**BW40Y/TPSN**  
2CMC342002F0056



4-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej, napęd boczny, IP65

### Obudowa plastikowa, IP65, kolor czerwono-żółty

Oslabienia z gwintem metrycznym Membranowe zaślepki kablowe zapewniające IP54 i zaciski N i PE zawarte w dostawie. Do osiągnięcia IP65 należy zamówić dodatkowo dławiki kablowe. Żółta obudowa (termoplastyczny poliester - PBT), czerwone pokrętło.

Prąd znamionowy łączeniowy [A]				Wymiary osłabień				Wymiary obudowy [mm]		Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A			Góra/Dół		Szer.	Wys.	Gł.				
400V	500V	690V	500V									
25	25	16	16	2xM25/2xM25		111	130	60		BW425Y/TPSN	2CMA142444R1000	0.31
40	40	32	25	2xM32/ 2xM32+1xM16		138	168	68		BW440Y/TPSN	2CMA142446R1000	0.41

<sup>1)</sup> Jeżeli wymagany jest IP65, należy stosować dławiki kablowe.

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach plastikowych

OTP16B\_  
S00759A



OTP25B\_, OTP32B\_  
S00760A



OTP45B\_, OTP63B\_  
S00761A



OTP100...125BA3M  
S02076A



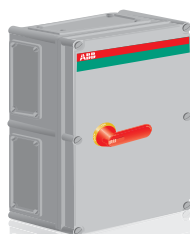
OTP100...125BA3B  
S00763A



OTP100...125BA3U  
S00773A



OT160...800\_  
S01765A



### 3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej, IP65

#### Obudowa plastikowa, IP65, napęd czerwono-żółty

Prąd znamionowy łączeniowy [A]		Wymiary osłabień na stronę		Wymiary obudowy [mm]		Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A			Szer.	Wys. Gł.			
≤690V	≤415V							

Oslabienia z gwintem metrycznym (M) lub Pg. Zawiera czerwono-żółte, kwadratowe pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE, dwie membranowe zaślepki kablowe i dwa uchwyty kablowe.

16	16	2xM20	85	120	60	OTP16BA3M	1SCA022401R3350	0.4
16	16	2xM25	85	120	60	OTP16BA3M25	1SCA022699R2960	0.4
16	16	2xPg16	85	120	60	OTP16BA3P	1SCA022389R6880	0.4

Oslabienia z gwintem metrycznym (M) lub Pg. Zawiera czerwono-żółte, kwadratowe pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

25	20	2xM25+M16	130	150	60	OTP25BA3M	1SCA022401R3430	0.5
25	20	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP25BA3P	1SCA022389R6960	0.5
40	23	2xM25+M16	130	150	60	OTP32BA3M	1SCA022401R3510	0.8
40	23	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP32BA3P	1SCA022389R7000	0.8
63	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP45BA3M	1SCA022401R3600	1.0
63	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP45BA3P	1SCA022389R7180	1.0
80	75	2xM32+M16	145	200	90	OTP63BA3M	1SCA022401R3780	1.0
80	75	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP63BA3P	1SCA022389R7260	1.0
100	80	2xM50+M16	200	400	140	OTP100BA3M	1SCA126069R1001	2.4
125	90	2xM50+M16	200	400	140	OTP125BA3M	1SCA022812R7420	2.4

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

100	80	Typu I	200	400	140	OTP100BA3B	1SCA126067R1001	2.4
100	80	-	200	400	140	OTP100BA3U	1SCA126057R1001	2.4
125	90	Typu I	200	400	140	OTP125BA3B	1SCA022389R7420	2.4
125	90	-	200	400	140	OTP125BA3U	1SCA022401R3940	2.4

Zawiera czerwono-żółtą, kwadratową rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE.

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

160	135	Typu II	280	380	130	OT160EFCC3BA	1SCA022833R6510	5.4
200	200	Typu II	280	560	180	OT200KFCC3BA	1SCA022833R9950	9.0
250	250	Typu II	280	560	180	OT250KFCC3BA	1SCA022834R0020	9.0
315	315	Typu II	380	560	180	OT315KFCC3BA	1SCA022834R0110	9.0
400	400	Typu II	380	840	180	OT400DFCC3BA	1SCA022834R0290	16.0
570	570	Typu II	380	840	180	OT630KFCC3BA	1SCA022834R0370	20.0
720	720	2 x Typu II	560	760	250	OT800KFCC3BA	1SCA022834R0450	30.0



# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach plastikowych

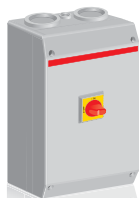
OTP16B\_, OTP25B\_, OTP32B\_  
S00760A



OTP45\_, OTP63\_  
S00761A



OTP125BA4M  
S02076A



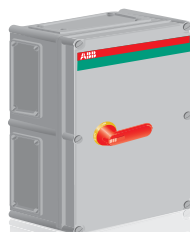
OTP125BA4B  
S02076A



OTP125BA4U  
S02076A



OT160\_...800\_  
S01765A



### 4-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej, IP65

#### Obudowa plastikowa, IP65, napęd czerwono-żółty

Prąd znamionowy łączeniowy [A]	Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A AC23A ≤690V ≤415V	Szer. Wys. Gł.				

Oslabienia z gwintem metrycznym (M) lub Pg. Zawiera czerwono-żółte, kwadratowe pokrętko

(z oznaczeniami I-O i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xM25+M16	130	150	60	OTP16BA4M	1SCA022459R6510	0.5
16	16	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP16BA4P	1SCA022401R4080	0.5
25	20	2xM25+M16	130	150	60	OTP25BA4M	1SCA022459R6600	0.8
25	20	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP25BA4P	1SCA022433R8140	0.8
40	23	2xM25+M16	130	150	60	OTP32BA4M	1SCA022459R6780	0.8
40	23	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP32BA4P	1SCA022433R8220	0.8
63	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP45BA4M	1SCA022459R6860	1.0
63	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP45BA4P	1SCA022571R5080	1.0
80	75	2xM32+M16	145	200	90	OTP63BA4M	1SCA022459R6940	1.0
80	75	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP63BA4P	1SCA022571R5160	1.0
125	90	2xM50+M16	200	400	140	OTP125BA4M	1SCA022812R7510	2.5

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

125	90	Typu I	200	400	140	OTP125BA4B	1SCA022571R8510	2.5
125	90	-	200	400	140	OTP125BA4U	1SCA022459R7160	2.5

Zawiera czerwono-żółtą, kwadratową rączkę (z oznaczeniami I-O i ON-OFF), zaciski N i PE.

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

160	135	Typu II	280	380	130	OT160EFCC4BA	1SCA022833R6690	5.4
200	200	Typu II	280	560	180	OT200KFCC4BA	1SCA022834R0530	9.0
250	250	Typu II	280	560	180	OT250KFCC4BA	1SCA022834R0610	9.0
315	315	Typu II	380	560	180	OT315KFCC4BA	1SCA022834R0700	9.0
400	400	Typu II	380	840	180	OT400DFCC4BA	1SCA022834R0880	16.0
570	570	Typu II	380	840	180	OT630KFCC4BA	1SCA022834R1000	20.0
720	720	2 x Typu II	560	760	250	OT800KFCC4BA	1SCA022834R1180	30.0



# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach plastikowych

OTP16B\_, OTP25B\_, OTP32B\_  
S00760A



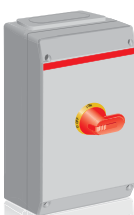
OTP45\_, OTP63\_  
S00767A



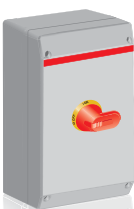
OTP125BA6M  
S02083A



OTP125BA6B  
S00769A



OTP125BA6U  
S00775A



### 6-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej, IP65

#### Obudowa plastikowa, IP65, napęd czerwono-żółty

Prąd znamionowy łączeniowy [A]		Wymiary osłabień		Wymiary obudowy		Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A	na stronę		Szer.	Wys. Gł.			
≤690V	≤415V							

Oslabienia z gwintem metrycznym (M) lub Pg. Zawiera czerwono-żółte, kwadratowe pokrętko

(z oznaczeniami I-O i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiaki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xM25+M16	130	150	85	OTP16BA6M	1SCA022401R6880	0.8
16	16	2xPg21+Pg11	130	150	85	OTP16BA6P	1SCA022394R5330	0.8
25	20	2xM25+M16	130	150	85	OTP25BA6M	1SCA022401R6960	0.9
25	20	2xPg21+Pg11	130	150	85	OTP25BA6P	1SCA022394R5410	0.9
40	23	2xM25+M16	130	150	85	OTP32BA6M	1SCA022401R7000	0.9
40	23	2xPg21+Pg11	130	150	85	OTP32BA6P	1SCA022394R5680	0.9

Oslabienia z gwintem metrycznym (M) lub Pg. Zawiera czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-O i ON-OFF),

zaciski N i PE. Dławiaki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

45	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP45BA6M	1SCA022401R7180	1.6
45	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP45BA6P	1SCA022394R5840	1.6
63	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP63BA6M	1SCA022401R7260	1.6
63	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP63BA6P	1SCA022394R5760	1.6
125	90	2xM50+M16	200	400	140	OTP125BA6M	1SCA022812R7690	3.2

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

125	90	Typu I	200	400	140	OTP125BA6B	1SCA022401R7510	3.2
125	90	-	200	400	140	OTP125BA6U	1SCA022401R7690	3.2

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach plastikowych na prąd stały

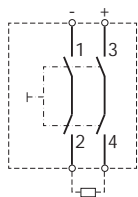
OTDCP\_SA\_



OTDCP\_S\_

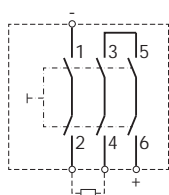


OTDCP\_11\_



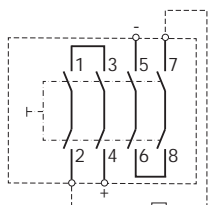
Obciążenie

OTDCP\_12\_



Obciążenie

OTDCP\_22\_



Obciążenie

### Rozłączniki izolacyjne DC w obudowach

Oslabienia na dławiki M20, dławiki należy zamawiać osobno.

Oslabienia na dławiki M16 dostępne na życzenie.

#### Do 660 VDC

Liczba biegunów	Prąd znamionowy łączeniowy [A] DC 21B / 660 V	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
Zawiera żółto-czerwone pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF)				
2	16	OTDCP16SA11M	1SCA125126R1001	0.55
2	25	OTDCP25SA11M	1SCA125127R1001	0.55
2	32	OTDCP32SA11M	1SCA125128R1001	0.55
Zawiera czarne pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF)				
2	16	OTDCP16S11M	1SCA125129R1001	0.55
2	25	OTDCP25S11M	1SCA125130R1001	0.55
2	32	OTDCP32S11M	1SCA125131R1001	0.55

#### Do 1000 VDC

Liczba biegunów	Prąd znamionowy łączeniowy [A] DC 21B / 1000 V	Obciążenie Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
Zawiera żółto-czerwone pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF)				
3	16	OTDCP16SA12M	1SCA125150R1001	0.59
3	25	OTDCP25SA12M	1SCA125151R1001	0.59
3	32	OTDCP32SA12M	1SCA125152R1001	0.59
Zawiera czarne pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF)				
3	16	OTDCP16S12M	1SCA125153R1001	0.59
3	25	OTDCP25S12M	1SCA125154R1001	0.59
3	32	OTDCP32S12M	1SCA125155R1001	0.59

#### Do 1000 VDC lub 2x660 VDC<sup>1)</sup>

Liczba biegunów	Prąd znamionowy łączeniowy [A] DC 21B / 1000 V	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
Zawiera żółto-czerwone pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF)				
4	16	OTDCP16SA22M	1SCA125094R1001	0.63
4	25	OTDCP25SA22M	1SCA125091R1001	0.63
4	32	OTDCP32SA22M	1SCA125090R1001	0.63
Zawiera czarne pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF)				
4	16	OTDCP16S22M	1SCA125095R1001	0.63
4	25	OTDCP25S22M	1SCA125092R1001	0.63
4	32	OTDCP32S22M	1SCA125093R1001	0.63

<sup>1)</sup> 1000 V przy wszystkich biegunach połączonych w szereg, 660 V gdy 2 bieguny połączone w szereg.

UWAGA: Więcej typów i możliwości w broszurze Rozłączniki w obudowach do aplikacji PV"

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT16...63 ELMM\_  
S00822A



OT125 ELBB\_  
S00823A



OTL16...63 B\_  
S01211A



OTL100...125B3B  
S01251A



3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie z blachy stalowej, IP65

### Obudowa stalowa, IP65

Prąd znamionowy łączeniowy [A]		Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A		Szer.	Wys.	Gł.			
≤690V	≤415V							
Zawiera czarne pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Osłabienia otworów kablowych w standardzie. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.								
16	16	2xø20+ø16	162	240	110	OT16ELMM3BZ	1SCA022461R9150	1.6
25	20	2xø25+ø16	162	240	110	OT25ELMM3BZ	1SCA022461R9310	1.6
40	23	2xø25+ø16	162	240	110	OT32ELMM3BZ	1SCA022461R9580	1.6
63	45	2xø32+ø16	162	240	110	OT45ELMM3BZ	1SCA022461R9740	2.0
80	75	2xø32+ø16	162	240	110	OT63ELMM3BZ	1SCA022461R9910	2.0
Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.								
125	90	Typu B	233	350	140	OT125ELBB3BZ	1SCA022462R0240	5.0
Zawiera czarne pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Osłabienia otworów kablowych w standardzie. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.								
16	16	2xø25+ø16	150	200	100	OTL16B3M	1SCA022562R1260	1.7
25	20	2xø25+ø16	150	200	100	OTL25B3M	1SCA022562R2400	1.7
40	23	2xø25+ø16	150	200	100	OTL32B3M	1SCA022562R3630	1.7
63	45	2xø32+ø16	150	200	100	OTL45B3M	1SCA022562R4790	1.9
80	75	2xø32+ø16	150	200	100	OTL63B3M	1SCA022562R5920	1.9
Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.								
100	80	Typu B	200	300	135	OTL100B3B	1SCA022562R8350	3.4
100	80	-	200	300	135	OTL100B3U	1SCA022562R8430	3.4
125	90	Typu B	200	300	135	OTL125B3B	1SCA022562R9590	3.4
125	90	-	200	300	135	OTL125B3U	1SCA022562R9670	3.4

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT125...1600\_ LA\_  
S00834A



OT125...1600\_ LU\_  
S00837A



### 3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie z blachy stalowej, IP65

#### Obudowa stalowa, IP65

Prąd znamionowy łączeniowy [A]	Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A AC23A ≤690V ≤415V		Szer. Wys. Gł.			

Dostarczany bez górnej i dolnej pokrywy obudowy. Pokrywy te (pełne, z otworami typu C lub pierścieniowymi), powinny być zamówione oddzielnie (patrz akcesoria). Pokrywy obudowy, służą jednocześnie do zamocowania obudowy. Przepusty należy również zamówić osobno. Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-O i ON-OFF) oraz zaciski N i PE.

125	105	Brak	250	400	180	OT125ALAA3BZ	1SCA022302R6710	11.0
160	135	Brak	250	400	180	OT160ELAA3BZ	1SCA022302R7100	10.0
200	200	Brak	400	600	230	OT200KLAA3BZ	1SCA022302R7520	17.0
250	250	Brak	400	600	230	OT250KLAA3BZ	1SCA022302R7950	17.0
315	315	Brak	400	600	230	OT315KLAA3BZ	1SCA022302R8330	17.0
400	400	Brak	400	800	230	OT400DLAA3BZ	1SCA022302R8760	23.0
570	570	Brak	400	1000	230	OT630KLAA3BZ	1SCA022302R9140	30.0
720	720	Brak	400	1000	230	OT800KLAA3BZ	1SCA022302R9570	30.0
1000	1000	Brak	800	1200	230	OT1000LAA3BZ	1SCA022569R2870	73.0
1250	1250	Brak	800	1200	330	OT1250LAA3BZ	1SCA022569R4310	90.0
1600	1250	Brak	800	1200	330	OT1600LAA3BZ	1SCA022569R4570	92.0

Dostarczany z pełnymi pokrywami, górną i dolną, które służą również do mocowania obudowy.

Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-O i ON-OFF) oraz zaciski N i PE.

125	90	-	250	400	180	OT125ALUU3BZ	1SCA022750R1430	11.0
160	135	-	250	400	180	OT160ELUU3BZ	1SCA022479R5120	15.0
200	200	-	400	600	230	OT200KLUU3BZ	1SCA022602R0630	17.0
250	250	-	400	600	230	OT250KLUU3BZ	1SCA022602R0710	17.0
315	315	-	400	600	230	OT315KLUU3BZ	1SCA022572R6010	20.0
400	400	-	400	800	230	OT400DLUU3BZ	1SCA022602R0800	24.0
570	570	-	400	1000	230	OT630KLUU3BZ	1SCA022750R1510	33.0
720	720	-	400	1000	230	OT800KLUU3BZ	1SCA022750R1600	33.0
1000	1000	-	800	1200	230	OT1000KLUU3BZ	1SCA022750R1780	75.0
1250	1250	-	800	1200	330	OT1250KLUU3BZ	1SCA022750R1860	92.0
1600	1250	-	800	1200	330	OT1600KLUU3BZ	1SCA022750R1940	94.0

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT16...63\_  
S00822A



OT125\_  
S00823A



OTL16...63\_  
S01211A



OTL100...125B4B  
S01251A



4-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie z blachy stalowej, IP65

### Obudowa z blachy stalowej, IP65

Prąd znamionowy łączeniowy [A]		Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A		Szer.	Wys.	Gł.			
≤690V	≤415V							

Zawiera czarne pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Osłabienia otworów kablowych w standardzie. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xø20+ø16	162	240	110	OT16ELMM4BZ	1SCA022467R9050	1.6
25	20	2xø25+ø16	162	240	110	OT25ELMM4BZ	1SCA022467R9210	1.6
40	23	2xø25+ø16	162	240	110	OT32ELMM4BZ	1SCA022467R9480	1.6
63	45	2xø32+ø16	162	240	110	OT45ELMM4BZ	1SCA022467R9640	2.0
80	63	2xø32+ø16	162	240	110	OT63ELMM4BZ	1SCA022467R9810	2.0

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

125	90	Typu B	233	350	140	OT125ELBB4BZ	1SCA022468R0140	5.0
-----	----	--------	-----	-----	-----	--------------	-----------------	-----

Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Osłabienia otworów kablowych w standardzie. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xø25+ø16	150	200	100	OTL16B4M	1SCA022562R4120	1.7
25	20	2xø25+ø16	150	200	100	OTL25B4M	1SCA022562R2660	1.7
40	23	2xø25+ø16	150	200	100	OTL32B4M	1SCA022562R3800	1.7
63	45	2xø32+ø16	150	200	100	OTL45B4M	1SCA022562R4950	1.9
80	75	2xø32+ø16	150	200	100	OTL63B4M	1SCA022562R6140	1.9

Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Osłabienia otworów kablowych w standardzie. Przepusty kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

100	80	Typu B	200	300	135	OTL100B4B	1SCA022562R8510	3.4
100	80	-	200	300	135	OTL100B4U	1SCA022562R8600	3.4
125	90	Typu B	200	300	135	OTL125B4B	1SCA022562R9830	3.4
125	90	-	200	300	135	OTL125B4U	1SCA022562R9910	3.4

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT125...1600\_LA\_  
S00834A



4-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie z blachy stalowej, IP65

### Obudowa z blachy stalowej, IP65

Prąd znamionowy łączeniowy [A]		Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A		Szer.	Wys.	Gł.			
≤690V	≤415V							

Dostarczany bez górnej i dolnej pokrywy obudowy. Pokrywy te (pełne, z otworami typu C lub pierścieniowymi), powinny być zamówione oddzielnie (patrz akcesoria). Pokrywy obudowy, służą jednocześnie do zamocowania obudowy.

Przepusty należy również zamówić osobno. Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF) oraz zaciski N i PE.

125	90	Brak	250	400	180	OT125ALAA4BZ	1SCA022342R4870	15.0
160	135	Brak	250	400	180	OT160ELAA4BZ	1SCA022342R5090	15.0
200	200	Brak	400	600	230	OT200KLAA4BZ	1SCA022342R5410	18.0
250	250	Brak	400	600	230	OT250KLAA4BZ	1SCA022342R5840	18.0
315	315	Brak	400	600	230	OT315KLAA4BZ	1SCA022342R6220	18.0
400	400	Brak	400	800	230	OT400DLAA4BZ	1SCA022342R6650	24.0
570	570	Brak	400	1000	230	OT630KLAA4BZ	1SCA022342R7030	31.0
720	720	Brak	400	1000	230	OT800KLAA4BZ	1SCA022342R7460	31.0
1000	1000	Brak	800	1200	230	OT1000KLAA4BZ	1SCA022569R4220	75.0
1250	1250	Brak	800	1200	330	OT1250KLAA4BZ	1SCA022569R4490	92.0
1600	1250	Brak	800	1200	330	OT1600KLAA4BZ	1SCA022569R4650	95.0

Dostarczany z pełnymi pokrywami, górną i dolną, które służą również do mocowania obudowy.

Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF) oraz zaciski N i PE.

125	90	-	250	400	180	OT125ALUU4BZ	1SCA022833R6770	12
160	135	-	250	400	180	OT160ELUU4BZ	1SCA022833R6850	15
200	200	-	400	600	230	OT200KLUU4BZ	1SCA022800R5740	17
250	250	-	400	600	230	OT250KLUU4BZ	1SCA022800R7360	17
315	315	-	400	600	230	OT315KLUU4BZ	1SCA022801R0070	20
400	400	-	400	800	230	OT400DLUU4BZ	1SCA022801R0660	24
570	570	-	400	1000	230	OT630KLUU4BZ	1SCA022830R4490	31
720	720	-	400	1000	230	OT800KLUU4BZ	1SCA022830R4570	31

OT125...800\_LU\_  
S00507A



# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OT16...45\_  
S00823A



OTL16...63\_  
S01211A



OTL45...63B6B  
S01251A



OT125...800\_LA\_  
S00834A



OT125...800\_LU\_  
S00507A



6-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie z blachy stalowej, napęd przedni, IP65

### Obudowa z blachy stalowej, IP65

Prąd znamionowy łączeniowy [A]		Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A		Szer.	Wys.	Gł.			
≤690V	≤415V							

Zawiera czarne pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Osłabienia otworów kablowych w standardzie. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xø25+ø16	233	350	140	OT16ELMM6BZ	1SCA022589R9620	1.6
25	20	2xø25+ø16	233	350	140	OT25ELMM6BZ	1SCA022591R5330	1.6
40	23	2xø25+ø16	233	350	140	OT32ELMM6BZ	1SCA022589R8810	1.6
63	45	2xø32+ø16	233	350	140	OT45ELMM6BZ	1SCA022468R1380	2.0

Zawiera czarne pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Osłabienia otworów kablowych w standardzie. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xø25+ø16	150	200	100	OTL16B6M	1SCA022562R1690	1.8
25	20	2xø25+ø16	150	200	100	OTL25B6M	1SCA022562R2820	1.8
40	23	2xø25+ø16	150	200	100	OTL32B6M	1SCA022562R4010	1.8

Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Osłabienia otworów kablowych w standardzie. Przepusty powinny być zamawiane oddzielnie.

63	45	Typu B	200	300	135	OTL45B6B	1SCA022610R4730	3.5
63	45	-	200	300	135	OTL45B6U	1SCA022610R4810	3.5
80	75	Typu B	200	300	135	OTL63B6B	1SCA022610R4900	3.5
80	75	-	200	300	135	OTL63B6U	1SCA022610R5030	3.5

Dostarczany bez górnej i dolnej pokrywy obudowy. Pokrywy te (pełne, z otworami typu C lub pierścieniowymi), powinny być zamówione oddzielnie (patrz akcesoria). Pokrywy obudowy, służą jednocześnie do zamocowania obudowy.

Przepusty należy również zamówić osobno. Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF) oraz zaciski N i PE.

125	90	Brak	400	400	230	OT125ALAA6BZ	1SCA022689R5090	10
160	135	Brak	400	400	230	OT160ELAA6BZ	1SCA022468R7400	10
200	200	Brak	800	600	230	OT200KLAA6BZ	1SCA022717R9520	17
250	250	Brak	800	800	230	OT250KLAA6BZ	1SCA022802R5770	34
315	315	Brak	800	800	230	OT315KLAA6BZ	1SCA022804R1110	37
400	400	Brak	800	800	230	OT400DLAA6BZ	1SCA022804R1200	37
570	570	Brak	800	1000	230	OT630KLAA6BZ	1SCA022834R1420	46
720	720	Brak	800	1000	230	OT800KLAA6BZ	1SCA022834R1340	46

Dostarczany z pełnymi pokrywami, górną i dolną, które służą również do mocowania obudowy.

Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF) oraz zaciski N i PE.

125	90	-	400	400	230	OT125ALUU6BZ	1SCA022833R6930	15
160	135	-	400	400	230	OT160ELUU6BZ	1SCA022833R7070	15
200	200	-	800	600	230	OT200KLUU6BZ	1SCA022802R4610	35
250	250	-	800	800	230	OT250KLUU6BZ	1SCA022802R4530	40
315	315	-	800	800	230	OT315KLUU6BZ	1SCA022804R0900	43
400	400	-	800	800	230	OT400DLUU6BZ	1SCA022804R1030	43
570	570	-	800	1000	230	OT630KLUU6BZ	1SCA022834R1260	52
720	720	-	800	1000	230	OT800KLUU6BZ	1SCA022834R1690	52



# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP54

OT16...63\_  
S00822A



OT125\_  
S00823A



OT125...1600\_  
S00834A



### 3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie z blachy stalowej, IP54

#### Obudowa z blachy stalowej, IP54

Prąd znamionowy łączeniowy [A]		Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A		Szer.	Wys.	Gł.			
≤690V	≤415V							
Zawiera czarne pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Osłabienia otworów kablowych w standardzie. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.								
16	16	2xø20+ø16	162	240	110	OT16ELMM3B	1SCA022461R7960	1.6
25	20	2xø25+ø16	162	240	110	OT25ELMM3B	1SCA022461R8180	1.6
40	23	2xø25+ø16	162	240	110	OT32ELMM3B	1SCA022461R8340	1.6
63	45	2xø32+ø16	162	240	110	OT45ELMM3B	1SCA022461R8510	2.0
80	63	2xø32+ø16	162	240	110	OT63ELMM3B	1SCA022461R8770	2.0
Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Osłabienia otworów kablowych w standardzie. Przepusty powinny być zamawiane oddzielnie.								
125	90	Typu B	233	350	140	OT125ELBB3B	1SCA022461R9070	5.0
Dostarczany bez górnej i dolnej pokrywy obudowy. Pokrywy te (pełne, z otworami typu C lub pierścieniowymi), powinny być zamówione oddzielnie (patrz akcesoria). Pokrywy obudowy, służą jednocześnie do zamocowania obudowy. Przepusty należy również zamówić osobno. Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF) oraz zaciski N i PE.								
125	105	Brak	250	400	180	OT125ALAA3B	1SCA022302R5910	10.0
160	135	Brak	250	400	180	OT160ELAA3B	1SCA022280R3410	10.0
200	200	Brak	400	600	230	OT200KLAA3B	1SCA022280R4060	17.0
250	250	Brak	400	600	230	OT250KLAA3B	1SCA022280R4650	17.0
315	315	Brak	400	600	230	OT315KLAA3B	1SCA022280R5200	17.0
400	400	Brak	400	800	230	OT400DLAA3B	1SCA022279R9710	23.0
570	570	Brak	400	1000	230	OT630KLAA3B	1SCA022280R0310	30.0
720	720	Brak	400	1000	230	OT800KLAA3B	1SCA022280R0910	30.0
1000	1000	Brak	800	1200	230	OT1000KLAA3B	1SCA022370R3830	73.0
1250	1250	Brak	800	1200	230	OT1250KLAA3B	1SCA022350R0640	90.0
1600	1250	Brak	800	1200	230	OT1600KLAA3B	1SCA022437R8520	92.0



# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP54

OT16...63\_  
S00822A



OT125\_  
S00823A



OT125...1600\_  
S00834A



4-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie z blachy stalowej, IP54

### Obudowa z blachy stalowej, IP54

Prąd znamionowy łączeniowy [A]		Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A		Szer.	Wys.	Gł.			
≤690V	≤415V							

Zawiera czarne pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Osłabienia otworów kablowych w standardzie. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xø20+ø16	162	240	110	OT16ELMM4B	1SCA022467R7940	1.6
25	20	2xø25+ø16	162	240	110	OT25ELMM4B	1SCA022467R8160	1.6
40	23	2xø25+ø16	162	240	110	OT32ELMM4B	1SCA022467R8320	1.6
63	45	2xø32+ø16	162	240	110	OT45ELMM4B	1SCA022467R8590	2.0
80	63	2xø32+ø16	162	240	110	OT63ELMM4B	1SCA022467R7430	2.0

Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Osłabienia otworów kablowych w standardzie. Przepusty powinny być zamawiane oddzielnie.

125	90	Typu B	233	350	140	OT125ELBB4B	1SCA022467R8910	5.0
-----	----	--------	-----	-----	-----	-------------	-----------------	-----

Dostarczany bez górnej i dolnej pokrywy obudowy. Pokrywy te (pełne, z otworami typu C lub pierścieniowymi), powinny być zamówione oddzielnie (patrz akcesoria). Pokrywy obudowy, służą jednocześnie do zamocowania obudowy.

Przepusty należy również zamówić osobno. Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF) oraz zaciski N i PE.

125	90	Brak	250	400	180	OT125ALAA4B	1SCA022340R9560	10.0
160	135	Brak	250	400	180	OT160ELAA4B	1SCA022340R9720	10.0
200	200	Brak	400	600	230	OT200KLAA4B	1SCA022341R0140	17.0
250	250	Brak	400	600	230	OT250KLAA4B	1SCA022341R0570	17.0
315	315	Brak	400	600	230	OT315KLAA4B	1SCA022341R0900	17.0
400	400	Brak	400	800	230	OT400DLAA4B	1SCA022341R1380	23.0
570	570	Brak	400	1000	230	OT630KLAA4B	1SCA022341R1710	30.0
720	720	Brak	400	1000	230	OT800KLAA4B	1SCA022337R4830	30.0
1000	1000	Brak	800	1200	230	OT1000KLAA4B	1SCA022437R9760	73.0
1250	1250	Brak	800	1200	330	OT1250KLAA4B	1SCA022437R9480	90.0
1600	1250	Brak	800	1200	330	OT1600KLAA4B	1SCA022437R9920	92.0

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OTL16\_...63\_  
S01345A



OTL100BA3B, OTL125BA3B  
S01347A



OTL16\_...63\_  
S01345A



OTL100BA4B, OTL125BA4B  
S01347A



### 3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie z blachy stalowej, IP65

#### Obudowa z blachy stalowej, IP65, napęd czerwono-żółty

Prąd znamionowy łączeniowy [A]	Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A AC23A ≤690V ≤415V		Szer. Wys. Gł.			

Oslabienia z gwintem metrycznym (M). Zawiera żółto-czerwone, kwadratowe pokrętko (z oznaczeniami I-O i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xø25+ø16	150	200	100	OTL16BA3M	1SCA022562R1850	1.7
25	20	2xø25+ø16	150	200	100	OTL25BA3M	1SCA022562R3040	1.7
40	23	2xø25+ø16	150	200	100	OTL32BA3M	1SCA022562R4100	1.7
63	45	2xø32+ø16	150	200	100	OTL45BA3M	1SCA022562R5330	1.9
80	75	2xø32+ø16	150	200	100	OTL63BA3M	1SCA022562R6570	1.9

Zawiera czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-O i ON-OFF), zaciski N i PE.

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

100	80	Typu B	200	300	135	OTL100BA3B	1SCA022562R8940	3.4
100	80	-	200	300	135	OTL100BA3U	1SCA022562R9080	3.4
125	90	Typu B	200	300	135	OTL125BA3B	1SCA022563R0250	3.4
125	90	-	200	300	135	OTL125BA3U	1SCA022563R0330	3.4

### 4-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie z blachy stalowej, IP65

#### Obudowa z blachy stalowej, IP65, napęd czerwono-żółty

Prąd znamionowy łączeniowy [A]	Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A AC23A ≤690V ≤415V		Szer. Wys. Gł.			

Oslabienia z gwintem metrycznym (M). Zawiera żółto-czerwone, kwadratowe pokrętko (z oznaczeniami I-O i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xø25+ø16	150	200	100	OTL16BA4M	1SCA022562R2070	1.7
25	20	2xø25+ø16	150	200	100	OTL25BA4M	1SCA022562R3210	1.7
40	23	2xø25+ø16	150	200	100	OTL32BA4M	1SCA022562R4360	1.7
63	45	2xø32+ø16	150	200	100	OTL45BA4M	1SCA022562R5500	1.9
80	75	2xø32+ø16	150	200	100	OTL63BA4M	1SCA022562R6730	1.9

Zawiera czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-O i ON-OFF), zaciski N i PE.

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

100	80	Typu B	200	300	135	OTL100BA4B	1SCA022562R9160	3.4
100	80	-	200	300	135	OTL100BA4U	1SCA022562R9240	3.4
125	90	Typu B	200	300	135	OTL125BA4B	1SCA022563R0410	3.4
125	90	-	200	300	135	OTL125BA4U	1SCA022563R0500	3.4

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej, IP65

OTL16\_...32\_  
S01345A



OTL45BA6B, OTL63BA6B  
S01347A



6-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie z blachy stalowej, IP65

### Obudowa z blachy stalowej, IP65, napęd czerwono-żółty

Prąd znamionowy łączyeniowy [A]		Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A		Szer.	Wys.	Gł.			
≤690V	≤415V							
Osłabienia z gwintem metrycznym (M). Zawiera żółto-czerwone, kwadratowe pokrętło (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.								
16	16	2xø25+ø16	150	200	100	OTL16BA6M	1SCA022562R2230	1.8
25	20	2xø25+ø16	150	200	100	OTL25BA6M	1SCA022562R3470	1.8
40	23	2xø25+ø16	150	200	100	OTL32BA6M	1SCA022562R4520	1.8
Zawiera czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE.								
Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.								
63	45	Typu B	200	300	135	OTL45BA6B	1SCA022610R5110	3.5
63	45	-	200	300	135	OTL45BA6U	1SCA022610R5200	3.5
80	63	Typu B	200	300	135	OTL63BA6B	1SCA022610R5380	3.5
80	63	-	200	300	135	OTL63BA6U	1SCA022610R5460	3.5

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach ze stali nierdzewnej, IP65

OTR16...63B3M

S07207



OTR100...125B3B

S07209



OTR16...63B4M

S07207



OTR100...125B4B

S07209



### 3-biegunowe rozłączniki w obudowie ze stali nierdzewnej, IP65

#### Obudowa ze stali nierdzewnej, IP65

Prąd znamionowy łączeniowy [A]	Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A AC23A ≤690V ≤415V		Szer. Wys. Gł.			

Oslabienia z gwintem metrycznym (M). Zawiera czarne, kwadratowe pokrętko (z oznaczeniami I-O i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xø25+ø16	150	200	100	OTR16B3M	1SCA022567R9420	1.7
25	20	2xø25+ø16	150	200	100	OTR25B3M	1SCA022567R9690	1.7
40	23	2xø25+ø16	150	200	100	OTR32B3M	1SCA022567R9850	1.7
63	45	2xø32+ø16	150	200	100	OTR45B3M	1SCA022567R0010	1.9
80	75	2xø32+ø16	150	200	100	OTR63B3M	1SCA022567R0270	1.9

Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-O i ON-OFF), zaciski N i PE.

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

100	80	Typu B	200	300	135	OTR100B3B	1SCA022568R0510	3.4
100	80	-	200	300	135	OTR100B3U	1SCA022568R0600	3.4
125	90	Typu B	200	300	135	OTR125B3B	1SCA022568R0780	3.4
125	90	-	200	300	135	OTR125B3U	1SCA022568R0860	3.4

### 4-biegunowe rozłączniki w obudowie ze stali nierdzewnej, IP65

#### Obudowa ze stali nierdzewnej, IP65

Prąd znamionowy łączeniowy [A]	Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A AC23A ≤690V ≤415V		Szer. Wys. Gł.			

Oslabienia z gwintem metrycznym (M). Zawiera czarne, kwadratowe pokrętko (z oznaczeniami I-O i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xø25+ø16	150	200	100	OTR16B4M	1SCA022568R1080	1.7
25	20	2xø25+ø16	150	200	100	OTR25B4M	1SCA022568R1240	1.7
40	23	2xø25+ø16	150	200	100	OTR32B4M	1SCA022568R1410	1.7
63	45	2xø32+ø16	150	200	100	OTR45B4M	1SCA022568R1670	1.9
80	75	2xø32+ø16	150	200	100	OTR63B4M	1SCA022568R1830	1.9

Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-O i ON-OFF), zaciski N i PE.

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

100	80	Typu B	200	300	135	OTR100B4B	1SCA022568R2130	3.4
100	80	-	200	300	135	OTR100B4U	1SCA022568R2210	3.4
125	90	Typu B	200	300	135	OTR125B4B	1SCA022568R2300	3.4
125	90	-	200	300	135	OTR125B4U	1SCA022568R2480	3.4

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach ze stali nierdzewnej, IP65

OTR16...32B6M  
S07207



OTR45...63B6B  
S07209



### 6-biegunowe rozłączniki w obudowie ze stali nierdzewnej, IP65

#### Obudowa ze stali nierdzewnej, IP65

Prąd znamionowy łączeniowy [A]		Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A		Szer.	Wys.	Gł.			
≤690V	≤415V							

Oslabienia z gwintem metrycznym (M). Zawiera czarne, kwadratowe pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xø25+ø16	150	200	100	OTR16B6M	1SCA022575R2440	1.8
25	20	2xø25+ø16	150	200	100	OTR25B6M	1SCA022575R2870	1.8
40	23	2xø25+ø16	150	200	100	OTR32B6M	1SCA022575R3250	1.8

Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE.

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

63	45	Typu B	200	300	135	OTR45B6B	1SCA022611R6660	3.5
63	45	-	200	300	135	OTR45B6U	1SCA022611R6820	3.5
80	63	Typu B	200	300	135	OTR63B6B	1SCA022611R7120	3.5
80	63	-	200	300	135	OTR63B6U	1SCA022611R7210	3.5

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach ze stali nierdzewnej, IP65

OTR16\_...63\_  
S07211



OTR100BA3B, OTR125BA3B  
S07213



OTR16\_...63\_  
S07211



OTR100BA4B, OTR125BA4B  
S07213



### 3-biegunowe rozłączniki w obudowie ze stali nierdzewnej, IP65

#### Obudowa ze stali nierdzewnej, IP65, napęd czerwono-żółty

Prąd znamionowy łączeniowy [A]	Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A AC23A ≤690V ≤415V		Szer. Wys. Gł.			

Oslabienia z gwintem metrycznym (M). Zawiera żółto-czerwone, kwadratowe pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xø25+ø16	150 200 100	OTR16BA3M	1SCA022569R5110	1.7
25	20	2xø25+ø16	150 200 100	OTR25BA3M	1SCA022569R5540	1.7
40	23	2xø25+ø16	150 200 100	OTR32BA3M	1SCA022569R5970	1.7
63	45	2xø32+ø16	150 200 100	OTR45BA3M	1SCA022569R6350	1.9
80	75	2xø32+ø16	150 200 100	OTR63BA3M	1SCA022569R6780	1.9

Zawiera czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE.

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

100	80	Typu B	200 300 135	OTR100BA3B	1SCA022569R7320	3.4
100	80	-	200 300 135	OTR100BA3U	1SCA022569R7590	3.4
125	90	Typu B	200 300 135	OTR125BA3B	1SCA022569R7750	3.4
125	90	-	200 300 135	OTR125BA3U	1SCA022569R7910	3.4

### 4-biegunowe rozłączniki w obudowie ze stali nierdzewnej, IP65

#### Obudowa ze stali nierdzewnej, IP65, napęd czerwono-żółty

Prąd znamionowy łączeniowy [A]	Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A AC23A ≤690V ≤415V		Szer. Wys. Gł.			

Oslabienia z gwintem metrycznym (M). Zawiera żółto-czerwone, kwadratowe pokrętko (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xø25+ø16	150 200 100	OTR16BA4M	1SCA022569R5200	1.7
25	20	2xø25+ø16	150 200 100	OTR25BA4M	1SCA022569R5620	1.7
40	23	2xø25+ø16	150 200 100	OTR32BA4M	1SCA022569R6010	1.7
63	45	2xø32+ø16	150 200 100	OTR45BA4M	1SCA022569R6430	1.9
80	75	2xø32+ø16	150 200 100	OTR63BA4M	1SCA022569R6860	1.9

Zawiera czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE.

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

100	80	Typu B	200 300 135	OTR100BA4B	1SCA022569R7410	3.4
100	80	-	200 300 135	OTR100BA4U	1SCA022569R7670	3.4
125	90	Typu B	200 300 135	OTR125BA4B	1SCA022569R7830	3.4
125	90	-	200 300 135	OTR125BA4U	1SCA022569R8050	3.4

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach ze stali nierdzewnej, IP65

OTR16\_...32\_  
S07211



OTR45BA6B, OTR63BA6B  
S07213



6-biegunowe rozłączniki w obudowie ze stali nierdzewnej, IP65

### Obudowa ze stali nierdzewnej, IP65, napęd czerwono-żółty

Prąd znamionowy łączyeniowy [A]		Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A		Szer.	Wys.	Gł.			
≤690V	≤415V							
Osłabienia z gwintem metrycznym (M). Zawiera żółto-czerwone, kwadratowe pokrętło (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE. Dławiki kablowe powinny być zamawiane oddzielnie.								
16	16	2xø25+ø16	150	200	100	OTR16BA6M	1SCA022575R2610	1.8
25	20	2xø25+ø16	150	200	100	OTR25BA6M	1SCA022575R3090	1.8
40	23	2xø25+ø16	150	200	100	OTR32BA6M	1SCA022575R3410	1.8
Zawiera czerwono-żółtą rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE.								
Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.								
63	45	Typu B	200	300	135	OTR45BA6B	1SCA022611R6910	3.5
63	45	-	200	300	135	OTR45BA6U	1SCA022611R7040	3.5
80	63	Typu B	200	300	135	OTR63BA6B	1SCA022611R7390	3.5
80	63	-	200	300	135	OTR63BA6U	1SCA022611R7470	3.5



# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach aluminiowych z napędem bocznym, IP65

KSE225DP, KSE325TPN,  
KSE425TPSN  
2CMC342002F0008



2-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie aluminiowej, napęd boczny, IP65

### Obudowa aluminiowa, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Otwory z gwintem metrycznym. Membranowe zaślepki kablowe zapewniające IP54 i zaciski N i PE zawarte w dostawie. Do osiągnięcia IP65 należy zamówić dodatkowo dławiaki kablowe. Jasnoszara obudowa z ciemnoszarą pokrywą i ciemnoszare pokrętło z oznaczeniem 0-I.

KSE240DP, KSE340TPN,  
KSE440TPSN  
2CMC342002F0010



Prąd znamionowy łączeniowy [A]				Wymiary osłabień			Wymiary obudowy					
AC22A		AC23A		Góra/Dół	Szer.	Wys.	Gł.	Typ	Nr identyfikacyjny		Waga	
230V	400V	400V									[kg]	
25	25	16	2xM25/2xM25	111	130	60		KSE225DP	2CMA142411R1000		0.54	
40	40	32	2xM32/ 2xM32+1xM16	138	168	68		KSE240DP	2CMA142414R1000		0.78	

3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie aluminiowej, napęd boczny, IP65

### Obudowa aluminiowa, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Otwory z gwintem metrycznym. Membranowe zaślepki kablowe zapewniające IP54 i zaciski N i PE zawarte w dostawie. Do osiągnięcia IP65 należy zamówić dodatkowo dławiaki kablowe. Jasnoszara obudowa z ciemnoszarą pokrywą i ciemnoszare pokrętło z oznaczeniem 0-I.

Rated operational current [A]				Wymiary osłabień	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A 400V	AC23A 500V	AC23A 690V	AC23A 500V	Góra/Dół	Szer.	Wys.	Gł.			
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60	KSE325TPN	2CMA142412R1000	0.56
40	40	32	25	2xM32/ 2xM32+1xM16	138	168	68	KSE340TPN	2CMA142415R1000	0.79

4-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie aluminiowej, napęd boczny, IP65

### Obudowa aluminiowa, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Otwory z gwintem metrycznym. Membranowe zaślepki kablowe zapewniające IP54 i zaciski N i PE zawarte w dostawie. Do osiągnięcia IP65 należy zamówić dodatkowo dławiaki kablowe. Jasnoszara obudowa z ciemnoszarą pokrywą i ciemnoszare pokrętło z oznaczeniem 0-I.

Prąd znamionowy łączeniowy [A]				Wymiary osłabień		Wymiary obudowy			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A			Góra/Dół	Szer.	Wys.	Gł.				
400V	500V	690V	500V								
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60	KSE425TPSN	2CMA142413R1000	0.56	
40	40	32	25	2xM32/ 2xM32+1xM16	138	168	68	KSE440TPSN	2CMA142416R1000	0.8	



# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach aluminiowych, IP65

KSE363TPN, KSE380TPN,  
KSE3125TPN  
2CMC341011F0075



KSE363D/TPN  
2CMC341011F0075



KSE463TPSN, KSE480TPSN  
2CMC341011F0075



### 3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie aluminiowej, IP65

#### Obudowa aluminiowa, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

Otwory z gwintem metrycznym. Membranowe zaślepki kablowe zapewniające IP54 i zaciski N i PE zawarte w dostawie. Do osiągnięcia IP65 należy zamówić dodatkowo dławiki kablowe. Jasnoszara obudowa z ciemnoszarą pokrywą i ciemnoszare pokrętko z oznaczeniem 0-I.

Prąd znamionowy łączeniowy [A]				Wymiary osłabień Góra/Dół	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A 400V	AC23A 500V	AC23A 690V	AC23A 500V		Szer.	Wys.	Gł.			
63	63	63	45	2xM40/ 2xM40+1xM16	160	230	145	KSE363TPN	2CMA144580R1000	1.75
63	63	63	45	Closed/ 2xM40+1xM16	160	230	145	KSE363D/TPN	2CMA144581R1000	1.76
80	80	80	58	2xM40/ 2xM40+1xM16	160	230	145	KSE380TPN	2CMA144583R1000	1.75
125	125	125	70	2xM40/ 2xM40+1xM16	160	230	145	KSE3125TPN	2CMA144588R1000	1.84

### 4-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie aluminiowej, IP65

#### Obudowa aluminiowa, doprowadzenie kabli od góry i od dołu

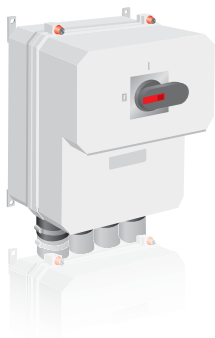
Otwory z gwintem metrycznym. Membranowe zaślepki kablowe zapewniające IP54 i zaciski N i PE zawarte w dostawie. Do osiągnięcia IP65 należy zamówić dodatkowo dławiki kablowe. Jasnoszara obudowa z ciemnoszarą pokrywą i ciemnoszare pokrętko z oznaczeniem 0-I.

Prąd znamionowy łączeniowy [A]				Wymiary osłabień Góra/Dół	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A 400V	AC23A 500V	AC23A 690V	AC23A 500V		Szer.	Wys.	Gł.			
63	63	63	45	2xM40/ 2xM40+1xM16	160	230	145	KSE463TPSN	2CMA144582R1000	1.76
80	80	80	58	2xM40/ 2xM40+1xM16	160	230	145	KSE480TPSN	2CMA144584R1000	1.75

# Rozłączniki izolacyjne w obudowach

## Rozłączniki w obudowach aluminiowych, IP65

KSE3160, 3250, 3315, 3500, 3630  
2CMC341011F0023



### 3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie aluminiowej, IP65

#### Obudowa aluminiowa, doprowadzenie kabli od dołu

Biała obudowa, czarna rączka IP65 z oznaczeniem I-0, zaciski N i PE oraz gumowe dławiki o IP65.

Prąd znamionowy łączeniowy [A]		Wymiary osłabień		Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A 690V	AC23A 400V	Dół	Szer.	Wys.	Gł.				
160	125	2xØ18-48	400	405	234		KSE3160	2CMA144712R1000	9.9
250	250	4xØ30-68	465	555	322		KSE3250	2CMA144713R1000	23
315	315	4xØ30-68	465	555	322		KSE3315	2CMA144714R1000	23
500	400	4xØ30-68	565	655	322		KSE3500	2CMA144715R1000	36
630	630	4xØ30-68	565	655	322		KSE3630	2CMA144716R1000	37

# Przełączniki w obudowach

## Przełączniki w obudowach z blachy stalowej, IP54

OT16...63\_C  
S07227



OT125...800\_3C  
S00834A



OT125...800\_4C  
S00834A



### 3-biegunowe przełączniki w obudowie z blachy stalowej, IP54\*

#### Obudowa z blachy stalowej, IP54\*

Prąd znamionowy łączeniowy [A]		Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A		Szer.	Wys.	Gł.			
≤690V	≤415V							

Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-O-II), zaciski N i PE. Osłabienia otworów kablowych w standardzie. Dławiki kablowe oraz zwory mostkujące, powinny być zamawiane oddzielnie.

16	16	2xø25+ø16	233	350	140	OT16ELMM3C	1SCA022473R1070	1.9
16	16	2xø28,3+ø18,6	233	350	140	OT16ELPP3C	1SCA022473R1310	1.9
25	20	2xø25+ø16	233	350	140	OT25ELMM3C	1SCA022473R1580	1.9
25	20	2xø28,3+ø18,6	233	350	140	OT25ELPP3C	1SCA022473R1740	1.9
40	23	2xø25+ø16	233	350	140	OT32ELMM3C	1SCA022473R1910	1.9
40	23	2xø28,3+ø18,6	233	350	140	OT32ELPP3C	1SCA022473R2120	1.9
63	45	2xø32+ø16	233	350	140	OT45ELMM3C	1SCA022473R2390	4.0
63	45	2xø37+ø18,6	233	350	140	OT45ELPP3C	1SCA022473R2550	4.0
80	63	2xø32+ø16	233	350	140	OT63ELMM3C	1SCA022473R2710	4.0
80	63	2xø37+ø18,6	233	350	140	OT63ELPP3C	1SCA022473R2980	4.0

Dostarczany bez górnej i dolnej pokrywy obudowy. Pokrywy te (pełne, z otworami typu C lub pierścieniowymi), powinny być zamówione oddzielnie (patrz akcesoria). Pokrywy obudowy, służą jednocześnie do zamocowania obudowy. Przepusty oraz zwory mostkujące, należy również zamówić osobno.

Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-O-II) oraz zaciski N i PE.

160	135	Brak	400	600	230	OT160KLAA3C	1SCA120678R1001	20.0
200	200	Brak	400	600	230	OT200KLAA3C	1SCA022280R2360	31.0
250	250	Brak	400	600	230	OT250KLAA3C	1SCA022280R2520	36.0
315	315	Brak	400	800	330	OT315KLAA3C	1SCA022280R2790	36.0
400	400	Brak	400	800	330	OT400DLAA3C	1SCA022280R2950	39.0
570	570	Brak	800	1000	330	OT630KLAA3C	1SCA022280R3170	48.0
720	720	Brak	800	1000	330	OT800KLAA3C	1SCA022389R8310	48.0

\* Przełączniki w obudowach o stopniu ochrony IP65, dostępne na życzenie

### 4-biegunowe przełączniki w obudowie z blachy stalowej, IP54\*

#### Obudowa z blachy stalowej, IP54\*

Prąd znamionowy łączeniowy [A]		Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy [mm]			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
AC22A	AC23A		Szer.	Wys.	Gł.			
≤690V	≤415V							

Dostarczany bez górnej i dolnej pokrywy obudowy. Pokrywy te (pełne, z otworami typu C lub pierścieniowymi), powinny być zamówione oddzielnie (patrz akcesoria). Pokrywy obudowy, służą jednocześnie do zamocowania obudowy.

Przepusty oraz zwory mostkujące, należy również zamówić osobno.

Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-O-II) oraz zaciski N i PE.

160	135	Brak	400	600	230	OT160KLAA4C	1SCA120697R1001	21.0
200	200	Brak	400	600	230	OT200KLAA4C	1SCA022474R6930	31.0
250	250	Brak	400	600	230	OT250KLAA4C	1SCA022474R7070	36.0
315	315	Brak	400	800	330	OT315KLAA4C	1SCA022474R7150	36.0
400	400	Brak	400	800	330	OT400DLAA4C	1SCA022292R6680	39.0
570	570	Brak	800	1000	330	OT630KLAA4C	1SCA022475R1180	48.0
720	720	Brak	800	1000	330	OT800KLAA4C	1SCA022580R4340	48.0

\* Przełączniki w obudowach o stopniu ochrony IP65, dostępne na życzenie

# Rozłączniki z bezpiecznikami w obudowach plastikowych, IP65

OS00-32...400  
S00B35A



## 3-biegunowe rozłączniki w obudowie plastikowej, IP65 (DIN)

### Obudowa plastikowa, IP65

Prąd znamionowy				Wielkość												
łączniowy		wkładek					Wymiary									
I <sub>th</sub>	AC22A/	bezpiecz.	Wymiary	obudowy												
+40°C	AC23A	typu	osłabień	[mm]									Waga			
[A]	500V [A/A]	DIN	na stronę	Szer.	Wys.	Gł.	Typ				Nr identyfikacyjny			[kg]		
Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE.																
Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.																
32	32/32	00	Typu II	280	190	180	OS00-32A00FCC3B	1SCA022315R1450			2.8					
63	63/63	00	Typu II	280	190	180	OS00-63A00FCC3B	1SCA022315R1610			3.0					
125	125/100	00	Typu II	280	380	180	OS00A00FCC3B	1SCA022315R2260			4.9					
135	135/100	00	Typu II	380	560	180	OS00-160A00FCC3B	1SCA022315R2690			8.0					
250	250/250	0-1	Typu II	380	560	280	OS250D1FCC3B	1SCA022315R3070			13.8					
400	400/400	0-2	Typu II	380	560	280	OS400D2FCC3B	1SCA022315R3400			14.6					

Zawiera czarną ręczkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE.

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

## 4-biegunowe rozłączniki w obudowie plastikowej, IP65 (DIN)

### Obudowa plastikowa, IP65

Prąd znamionowy							Wielkość		Wymiary		Waga
łączniowy				wkładek		obudowy		Typ	Nr identyfikacyjny	[kg]	
I <sub>th</sub>	AC22A/	bezpiecz.	Wymiary	obudowy							
+40°C	AC23A	typu	osłabień	[mm]							
[A]	500V [A/A]	DIN	na stronę	Szer.	Wys.	Gł.					
Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE.											
Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.											
32	32/32	00	Typu II	280	190	180	OS00-32A00FCC4B	1SCA022315R1880	3.0		
63	63/63	00	Typu II	280	190	180	OS00-63A00FCC4B	1SCA022315R2000	3.0		
125	125/100	00	Typu II	280	380	180	OS00A00FCC4B	1SCA022315R2420	5.2		
135	135/100	00	Typu II	380	560	180	OS00-160A00FCC4B	1SCA022315R2850	8.5		
250	250/250	0-1	Typu II	380	560	280	OS250D1FCC4B	1SCA022315R3230	14.0		
400	400/400	0-2	Typu II	560	760	250	OS400D2FCC4B	1SCA022628R6070	14.8		

Zawiera czarną ręczkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF), zaciski N i PE.

Obudowy z osłabionymi otworami. Przepusty należy zamawiać osobno.

# Rozłączniki z bezpiecznikami w obudowach z blachy stalowej IP54 i IP65

OS00-32...800  
S00834A



## 3-biegunowe rozłączniki z bezpiecznikami (DIN) w obudowie z blachy stalowej IP54, IP65

### Obudowa z blachy stalowej, IP54 i IP65

Obudowa z blachy stalowej, R 011 R 02									
I <sub>th</sub> +40°C [A]	Prąd		Wymiary osłabień na stronę	Wymiary			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
	znamionowy	Wielkość		obudowy					
	łączeniowy	wkładki		[mm]					
	AC22A/ AC23A	bezpiecz. typu		Szer.	Wys.	Gł.			
500V [A/A]	DIN								

Dostarczany bez górnej i dolnej pokrywy obudowy. Pokrywy te (pełne, z otworami typu C lub pierścieniowymi), powinny być zamówione oddzielnie (patrz akcesoria). Pokrywy obudowy, służą jednocześnie do zamocowania obudowy. Przepusty należy również zamówić osobno. Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF) oraz zaciski N i PE.

#### IP54

32	32/32	00	-	250	400	180	OS00-32A00LAA3B	1SCA022325R2560	9.2
63	63/63	00	-	250	400	180	OS00-63A00LAA3B	1SCA022292R9600	9.2
125	125/100	00	-	250	400	180	OS00A00LAA3B	1SCA022325R3110	9.8
135	135/100	00	-	400	600	230	OS00-160A00LAA3B	1SCA022325R3530	17.8
250	250/250	0-1	-	400	800	330	OS250D1LAA3B	1SCA022325R3960	28.6
400	400/400	0-2	-	400	800	330	OS400D2LAA3B	1SCA022292R9860	29.6
600	600/600	3	-	800	1000	330	OS630D3LAA3B	1SCA022325R4510	43.4
720	720/720	3	-	800	1000	330	OS800D3LAA3B	1SCA022325R4930	65.0

#### IP65

32	32/32	00	-	250	400	180	OS00-32A00LAA3BZ	1SCA022325R2720	9.2
63	63/63	00	-	250	400	180	OS00-63A00LAA3BZ	1SCA022325R2990	9.2
125	125/100	00	-	250	400	180	OS00A00LAA3BZ	1SCA022325R3370	9.8
135	135/100	00	-	400	600	230	OS00-160A00LAA3BZ	1SCA022325R3700	17.8
250	250/250	0-1	-	400	800	330	OS250D1LAA3BZ	1SCA022325R4180	28.6
400	400/400	0-2	-	400	800	330	OS400D2LAA3BZ	1SCA022325R4340	29.6
600	600/600	3	-	800	1000	330	OS630D3LAA3BZ	1SCA022325R4770	43.4
720	720/720	3	-	800	1000	330	OS800D3LAA3BZ	1SCA022325R5150	65.0

# Rozłączniki z bezpiecznikami w obudowach z blachy stalowej IP54 i IP65

OS00-32...800  
S00834A



## 4-biegunowe rozłączniki z bezpiecznikami (DIN) w obudowie z blachy stalowej IP54 i IP65

### Obudowa z blachy stalowej, IP54 i IP65

I <sub>th</sub> +40°C [A]	Prąd znamionowy		Wielkość łączniowy wkładki typu DIN	Wymiary osłabień na stronę	Wymiary obudowy			Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
	AC22A/				Szer.	Wys.	Gł.			
	AC23A									
	500V [A/A]									

Dostarczany bez górnej i dolnej pokrywy obudowy. Pokrywy te (pełne, z otworami typu C lub pierścieniowymi), powinny być zamówione oddzielnie (patrz akcesoria). Pokrywy obudowy, służą jednocześnie do zamocowania obudowy. Przepusty należy również zamówić osobno. Zawiera czarną rączkę (z oznaczeniami I-0 i ON-OFF) oraz zaciski N i PE.

#### IP54

32	32/32	00	-	250	400	180	OS00-32A00LAA4B	1SCA022325R5310	9.4
63	63/63	00	-	250	400	180	OS00-63A00LAA4B	1SCA022325R5910	9.4
125	125/100	00	-	250	400	180	OS00A00LAA4B	1SCA022320R6020	10.0
135	135/100	00	-	400	600	230	OS00-160A00LAA4B	1SCA022320R6450	18.0
250	250/250	0-1	-	400	800	330	OS250D1LAA4B	1SCA022320R6880	29.4
400	400/400	0-2	-	400	800	330	OS400D2LAA4B	1SCA022320R7260	30.5
600	600/600	3	-	800	1000	330	OS630D3LAA4B	1SCA022320R7690	67.8
720	720/720	3	-	800	1000	330	OS800D3LAA4B	1SCA022320R8070	70.8

#### IP65

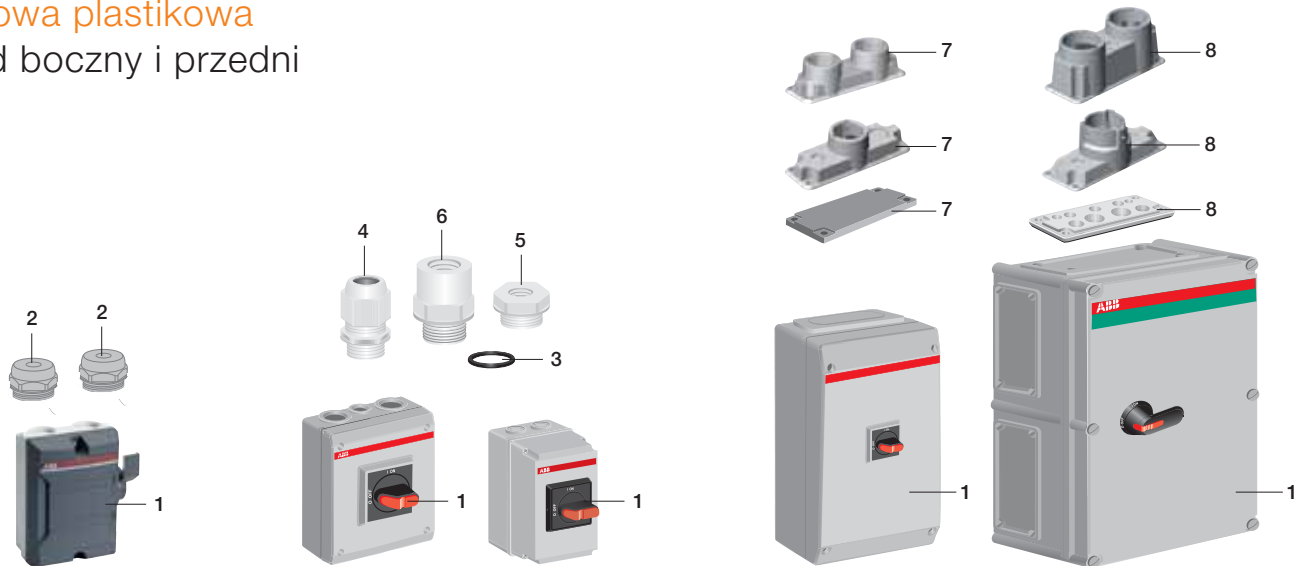
32	32/32	00	-	250	400	180	OS00-32A00LAA4BZ	1SCA022325R5740	9.4
63	63/63	00	-	250	400	180	OS00-63A00LAA4BZ	1SCA022320R5810	9.4
125	125/100	00	-	250	400	180	OS00A00LAA4BZ	1SCA022320R6290	10.0
135	135/100	00	-	400	600	230	OS00-160A00LAA4BZ	1SCA022320R6610	18.0
250	250/250	0-1	-	400	800	330	OS250D1LAA4BZ	1SCA022320R7000	29.4
400	400/400	0-2	-	400	800	330	OS400D2LAA4BZ	1SCA022320R7420	30.5
600	600/600	3	-	800	1000	330	OS630D3LAA4BZ	1SCA022320R7850	67.8
720	720/720	3	-	800	1000	330	OS800D3LAA4BZ	1SCA022320R8230	70.8

# Akcesoria

## Przegląd akcesoriów do rozłączników w obudowach

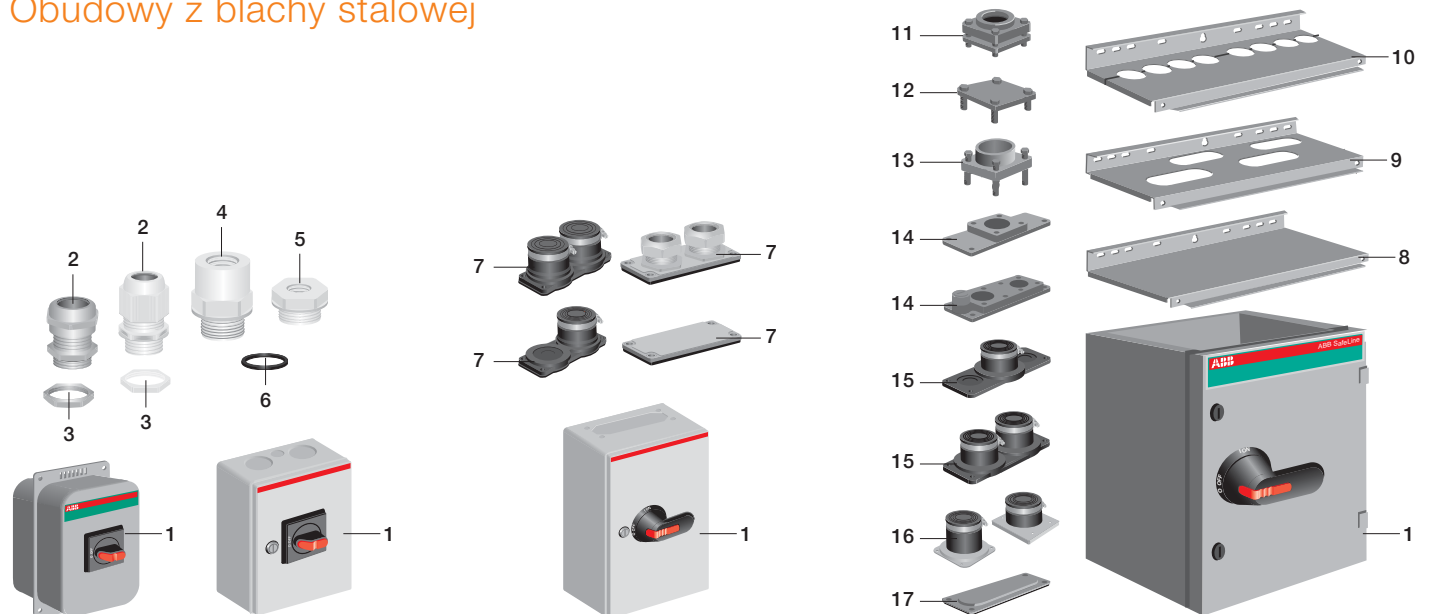
### Obudowa plastikowa

Napęd boczny i przedni



1. Obudowa 2. Zaślepki i dławiki membranowe (zawarte w dostawie) 3. Uszczelka 4. Dławik 5. Adapter do redukcji wejścia na dławiki 6. Adapter do powiększania wejścia na dławiki 7. Przepusty typu I 8. Przepusty typu II

### Obudowy z blachy stalowej

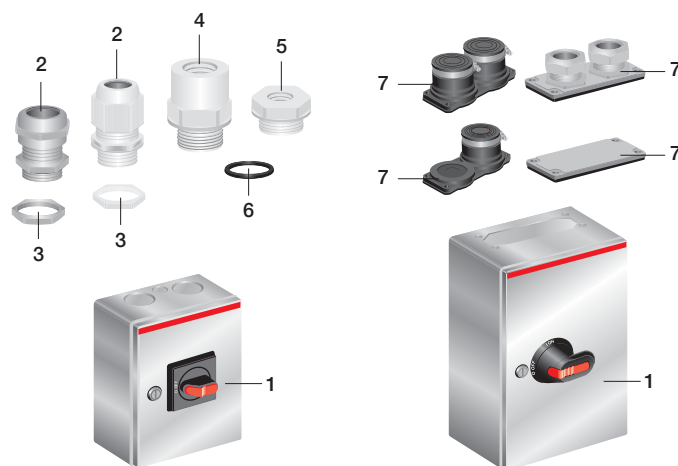


1. Obudowa 2. Dławik 3. Nakrętka blokująca 4. Adapter do powiększenia wejścia na dławiki 5. Adapter do redukcji wejścia na dławiki 6. Uszczelka 7. Przepust typu B 8. Pokrywa obudowy pełna 9. Pokrywa na przepusty typu C 10. Pokrywa z otworami pierścieniowymi 11. Przepust pierścieniowy 12. Pokrywa przepustów pierścieniowych 13. Płytkę rozszerzającą przepustów pierścieniowych 14. Pokrywy aluminiowe otworów typu C do przepustów pierścieniowych 15. Przepust typu C 16. Wejścia kablowe 17. Pokrywa przepustu C

# Akcesoria

## Przegląd akcesoriów do rozłączników w obudowach

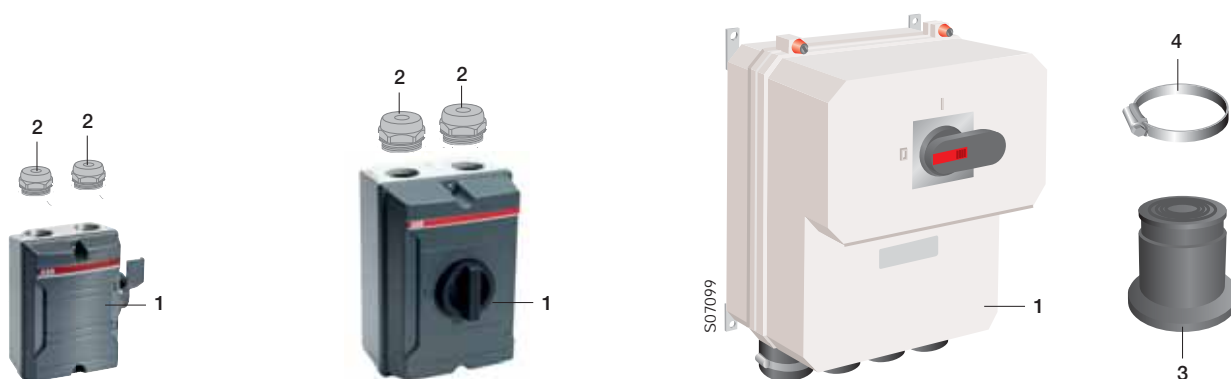
### Obudowy ze stali nierdzewnej



1. Obudowa 2. Dławiki 3. Nakrętka blokująca 4. Adapter powiększający wejście na dławiki 5. Adapter redukujący wejście na dławiki 6. Uszczelka 7. Przepust typu B

### Obudowy aluminiowe

Z napędem bocznym i przednim



1. Obudowa 2. Membranowe zaślepki / dławiki (zawarte w dostawie) 3. Dławik gumowy (zawarty w dostawie) 4. Pierścień zaciskowy (zawarty w dostawie)



# Akcesoria do rozłączników Rączki

OHB\_  
S00601A



OHB\_  
S00469A



OHB274J12  
S07078



OHY\_  
S00853A



OHY\_  
S00865A



## Rączki plastikowe, kolor czarny

Rączki mogą być blokowane za pomocą 3 blokad kłódką w położeniu 0 (OFF), blokada drzwiczek w położeniu I (Zał.), może być usunięta. Pokrętła dostępne na życzenie.

Do rozłączników bezpieczeństwa	Długość rączki [mm]	Bok wałka [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
<b>Rączka do 3- i 4-biegunowych rozłączników w obudowach, IP65, oznaczenie "I-0" oraz "ON-OFF"</b>					
OTL/OTR100...125, OT125	45	6	OHB45J6	1SCA022380R8770	0.10
OT160...250	65	6	OHB65J6	1SCA022380R9660	0.12
OT315...400	95	12	OHB95J12	1SCA022381R0830	0.16
OT630...800	125	12	OHB125J12	1SCA022381R1560	0.17
OT1000...1600	274	12	OHB274J12	1SCA115920R1001	0.54
<b>Rączka do 6-biegunowych rozłączników w obudowach, IP65, oznaczenie "I-0" oraz "ON-OFF"</b>					
OTP/OTL/OTR45...63, OTP125, OT125	45	6	OHB45J6	1SCA022380R8770	0.10
OT160...250	65	6	OHB65J6	1SCA022380R9660	0.12
OT315...800	145	12	OHB145J12	1SCA022381R2110	0.17
<b>Rączka do 3- i 4-biegunowych przełączników w obudowach, IP65, oznaczenie "I-0-II", blokada w pozycji "0"</b>					
OT16...125_C	45	6	OHB45J6E011	1SCA022594R7110	0.10
OT160...250_C	65	6	OHB65J6E011	1SCA022383R2480	0.12
OT315...400_C	95	12	OHB95J12E011	1SCA022621R0760	0.16
OT630...800_C	125	12	OHB125J12E011	1SCA022589R3340	0.17
<b>Rączka do 2-, 3- i 4-biegunowych rozłączników z bezpiecznikami w obudowach, IP65, oznaczenie "I-0" oraz "ON-OFF"</b>					
OS20...250, OS00-32...00-160	65	6	OHB65J6	1SCA022380R9660	0.12
OS315...400	95	12	OHB95J12	1SCA022381R0830	0.16
OS630...800	145	12	OHB145J12	1SCA022381R2110	0.17

## Rączki plastikowe, kolor żółto-czerwony

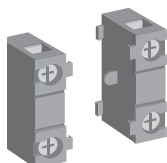
Rączki mogą być blokowane za pomocą 3 blokad kłódką w położeniu 0 (Wytł.), blokada drzwiczek w położeniu I (Zał.), może być usunięta. Oznaczenie "I-0" oraz "ON-OFF". Pokrętła dostępne na życzenie.

Do rozłączników bezpieczeństwa	Długość rączki [mm]	Bok wałka [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
<b>Pokrętło do 3- i 4-biegunowych rozłączników w obudowach, IP65</b>					
OTL/OTR100...125, OT125	45	6	OHY45J6	1SCA022380R8930	0.10
OT160...250	65	6	OHY65J6	1SCA022380R9820	0.12
OT315...400	95	12	OHY95J12	1SCA022381R1050	0.16
OT630...800	125	12	OHB125J12	1SCA022381R1560	0.17
<b>Rączka do 6-biegunowych rozłączników w obudowach, IP65</b>					
OTP/OTL/OTR45...63, OTP125	45	6	OHY45J6	1SCA022380R8930	0.10

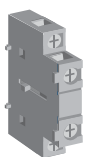
# Akcesoria do rozłączników

## Styki pomocnicze

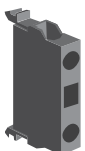
OA1G\_, OA7G10, OA3G01  
S00261A



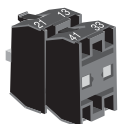
OA2G11  
S01025A



OBEA\_  
S00040A



OZ XK\_  
S01248A



OEZNP1  
S00492A



## Styki pomocnicze

### Styki pomocnicze do rozłączników izolacyjnych w obudowach OT\_16...125F, KSF\_25...40, KSE\_25...125 i BW\_16...40

Styki pomocnicze NO otwierają się przed stykami głównymi. Patrz ilości styków pomocniczych w rozłącznikach w obudowach - str.166.

Do rozłącznika	Styki pomocnicze	Montaż na rozłączniku od strony	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
OT_16...125F, KSE63...125	1no	prawej	OA1G10	1SCA022353R4970	0.03
OT_16...125F, KSE63...125	1no	lewej	OA7G10	1SCA022673R1140	0.03
OT_16...125E, KSE63...125	1nz	lewej	OA1G01	1SCA022353R4890	0.03
BW_/KSE_16...40, KSF_25...40	1no	z OEZNP1	OBEA10	1SCA022190R3000	0.01
BW_/KSE_16...40, KSF_25...40	1nz	z OEZNP1	OBEA01	1SCA022190R3260	0.01
OT_16...125F	1no+1nz	obie strony <sup>2)</sup>	OA2G11	1SCA022379R8100	0.03

### Styki pomocnicze dla rozłączników OT125A...1600 , KSE3160...3630, OS\_<sup>1)</sup>

Do rozłącznika	Styki pomocnicze	Montaż na rozłączniku od strony	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
OT125A...160_, KSE3160-3250	1no	z OEZNP1	OBEA10	1SCA022190R3000	0.02
OT125A...160_, KSE3160-3250	1no	z OEZNP1	OBEA10AU	1SCA022185R3310	0.02
OT200...1600, OS_	1no		OA1G10	1SCA022353R4970	0.03
OT125A...160_, KSE3160	1nz	z OEZNP1	OBEA01	1SCA022190R3260	0.02
OT125A...160_, KSE3160	1nz	z OEZNP1	OBEA01AU	1SCA022185R3730	0.02
OT200...1600, OS_	1nz		OA3G01	1SCA022456R7410	0.03
KSE3315-3250	1no+1nz		OZ XK12	2CMA144521R1000	0.12
KSE3500-3630	1no+1nz		OZ XK1	2CMA144522R1000	0.12

### Adapter do mocowania styków pomocniczych OBEA\_

Do montażu od przodu rozłącznika

	OEZNP1	1SCA022259R7410	0.02
--	--------	-----------------	------

<sup>1)</sup> Typy\_AU do ekstremalnie trudnych warunków, nawet przy niskich wartościach napięcia. Styki są powlekane złotem.

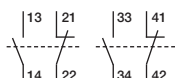
<sup>2)</sup> Przy rozłączniku 4-biegunowym nie można zamontować styków po stronie 4 bieguna. Przy rozłącznikach 3-biegunowych - po dowolnej stronie.

1 no

1 nz



1 no + 1 nz



# Akcesoria do rozłączników

## Styki pomocnicze

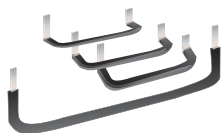
### Dane techniczne styków pomocniczych

		OA_	OBEA_ i OZ XK_
Stopień ochrony		IP20	IP20
Znamionowy prąd termiczny $I_{th}$ / Napięcie izolacji		16 A / 690 V	10 A / 690 V
Przekrój kabla, maks. / min.		2 x 2.5 / 0.75 mm <sup>2</sup>	2 x 2.5 / 0.5 mm <sup>2</sup>
Prąd znamionowy przy różnych napięciach, (IEC 60947-5-1)			
AC-15	230 V	6 A	-
	400 V / 415 V	4 A	-
	690 V	2 A	-
AC-12	120 V / 240 V	-	8 A / 6 A
	400 / 415 V	-	4 A
	480 / 500 V	-	3 A
	690 V	-	2 A
DC-12	24 V / 72 V	10 A / 4 A	5 A / 1.9 A
	125 V / 250 V	2 A / 0.55 A	1.1 A / 0.55 A
	440 V / 500 V	0.1 A / -	0.31 A / 0.27 A
	600 V	-	0.2 A

# Akcesoria do rozłączników

## Szyny łączeniowe

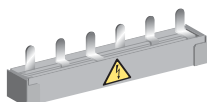
OZXA32  
S01469A



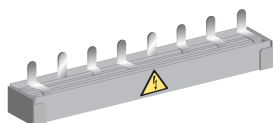
OZXA33  
S01470A



OZXA38  
S02078A



OZXA39  
S02077A



OTZC\_  
S02185A



OTZR\_  
S07120



### Zestawy do łączenia równoległego zacisków przełącznika

Do rozłączników	Ilość biegunów	Maksymalny przekrój kabla [mm²]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
-----------------	----------------	---------------------------------	-----	--------------------	-----------

#### Szyny łączące

Zwory izolowane do łączenia równoległego zacisków wejściowych lub wyjściowych.

Wraz ze zworami można podłączać dodatkowe kable o maksymalnym przekroju podanym niżej.

OT16...32E_3C	6 (zwój drobny), 10 (zwój)	OZXA33	1SCA022685R0310	0.02
OT16...32E_4C	6 (zwój drobny), 10 (zwój)	OZXA32	1SCA022683R4110	0.03
OT45...63E_3C	25	OZXA38	1SCA022790R3740	0.06
OT45...63E_4C	25	OZXA39	1SCA022785R2490	0.09

#### Szyny mostkujące

Szyny mostkujące umożliwiają połączenie po stronie wejściowej lub wyjściowej styków przełącznika.

OT200...250	3	OTZC13	1SCA022767R6910	0.60
	4	OTZC14	1SCA022767R7040	0.80
OT315...400	3	OTZC23	1SCA022767R7120	0.60
	4	OTZC24	1SCA022767R7210	0.80
OT630...800	3	OTZC33	1SCA022785R7020	1.00
	4	OTZC34	1SCA022785R7110	1.30

#### Szyny rewersyjne

Przełącznik rewersyjny możemy uzyskać poprzez użycie 2 szyn rewersyjnych (poniższe zestawy) w obu fazach. Brakującą szynę mostkującą należy zamówić osobno. Np. dla 3-biegunowego przełącznika potrzebny jest standardowy zestaw szyn mostkujących do 4-biegunowego przełącznika (jedna szyna po stronie rewersyjnej, trzy szyny po drugiej stronie).

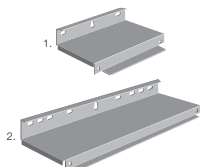
OT160...250_C	OTZR1	1SCA100352R1001	0.3
OT315...400_C	OTZR2	1SCA104647R1001	0.3
OT600...800_C	OTZR3	1SCA100355R1001	0.4

# Akcesoria do obudów

## Pokrywy i przepusty

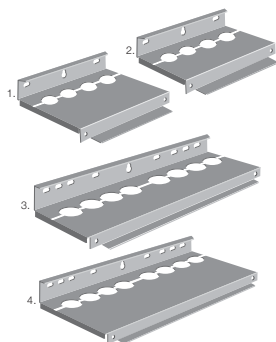
### OEZXP\_\_0

1. S00512A, 2. S00808A



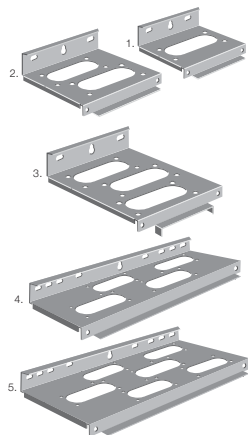
### OEZXP\_\_R

1. S00510A, 2. S00811A, 3. S00812A, 4. S00813A



### OEZXP\_\_C

1. S00814A, 2. S00815A, 3. S00817A, 4. S00816A, 5. S00818A



## Pokrywy rozłączników w obudowach z blachy stalowej

Pokrywy rozłączników w obudowach służą jednocześnie do zamocowania obudowy. Przepusty należy zamówić osobno.

Wymiary pokrywy obudowy Szer. x Gł. [mm]	Ilość otworów typu C [szt.]	Ilość otworów pierścieniowych [szt.]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
---	--------------------------------	---	-----	--------------------	-----------

### Pokrywy obudowy pełne

250x180	-	-	OEZXP120 <sup>1)</sup>	1SCA022277R2350	0.8
400x230	-	-	OEZXP240	1SCA022277R2780	1.5
400x330	-	-	OEZXP340	1SCA022277R3320	2.0
800x230	-	-	OEZXP280	1SCA022277R3910	3.0
800x330	-	-	OEZXP380	1SCA022277R4720	4.0

### Pokrywy obudowy z otworami pierścieniowymi, dzielone<sup>2)</sup>

400x230	-	4	OEZXP24R	1SCA022277R3160	1.6
400x330	-	4	OEZXP34R	1SCA022277R3750	2.1
800x230	-	8	OEZXP28R	1SCA022277R4560	3.2
800x330	-	8	OEZXP38R	1SCA022277R5020	4.2

### Pokrywy obudowy z otworami typu C<sup>2)</sup>

250x180	1	-	OEZXP120C <sup>1)</sup>	1SCA022338R5360	0.8
400x230	2	-	OEZXP240C	1SCA022338R5520	1.7
400x330	3	-	OEZXP340C	1SCA022338R5790	2.3
800x230	4	-	OEZXP280C	1SCA022338R5950	3.4
800x330	6	-	OEZXP380C	1SCA022338R6170	4.5

### Zestaw uszczelek pokryw obudów do rozłączników w obudowach o IP65

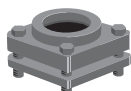
Tylko do rozłączników w obudowach o IP65 do uszczelnienia pokryw obudów	OEZXX2	1SCA022281R5340
--	--------	-----------------

<sup>1)</sup> Zawiera osłabienia ø 10, 12.5, 20.5 i 25.5

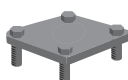
<sup>2)</sup> Zawiera osłabienia ø 10, 12.5, 20.5, 25.5 i 32.5

# Akcesoria do obudów Przepusty

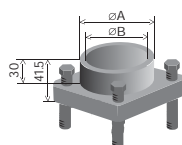
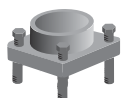
OEZXR1\_\_  
S00514A



OEZXR0\_\_  
S00515A



OEZXX1\_\_  
S00952A



## Przepusty do obudów z blachy stalowej

### Przepusty pierścieniowe do kabli o różnych średnicach

Średnica zewnątrzna kabla $\varnothing$ / [mm]	Odpowiednie do pokryw z otworami pierścieniowymi	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
22...35	OEZXP_R	OEZXR134	1SCA022277R5610	0.45
31...44	OEZXP_R	OEZXR143	1SCA022277R5880	0.40
39...51	OEZXP_R	OEZXR150	1SCA022277R6000	0.35
46...59	OEZXP_R	OEZXR158	1SCA022277R6260	0.30

### Pokrywy przepustów pierścieniowych z osłabieniami

Średnica zewnątrzna kabla $\varnothing$ / [mm]	Odpowiednie do pokryw z otworami pierścieniowymi	Type	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
20.5	OEZXP_R	OEZXR020	1SCA022656R8130	0.16
22.5	OEZXP_R	OEZXR023	1SCA022277R5290	0.16
25.5	OEZXP_R	OEZXR025	1SCA022656R8120	0.16
37	OEZXP_R	OEZXR037	1SCA022277R5450	0.16
40.5	OEZXP_R	OEZXR040	1SCA022656R8300	0.16

### Płytki wydłużająca do przepustów pierścieniowych

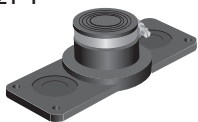
Dostarczane ze śrubami.

Za pomocą płytek wydłużających można zamocować folię kurczliwą osłaniającą przepust i kabel.

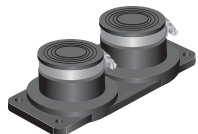
Przeznaczone do przepustów pierścieniowych	Wymiar [mm]		Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
	A	B			
OEZXR134 i OEZXR143	49	43	OEZXX143R	1SCA022350R3820	0.18
OEZXR150 i OEZXR158	70	64	OEZXX158R	1SCA022350R3910	0.18

# Akcesoria do obudów Pokrywy i przepusty

KIG-221-1  
S00997A



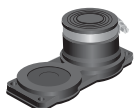
KIG-221-2  
S00998A



OEZXC 0  
S00846B



KIM-13-1  
S01395A



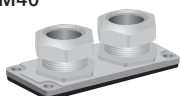
KIM-13-2  
S01396A



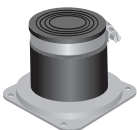
LPBSIU  
S01775A



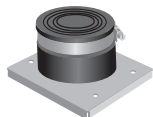
LBSI2ALM40  
S01774A



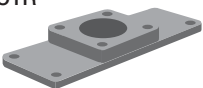
KIG-1  
S00993A



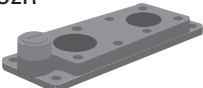
KIG-2  
S00994A



OEZXC1R  
S00846A



OEZXC2R  
S00847A



## Przepusty do obudów z blachy stalowej

### Przepusty typu B oraz typu C

Załączony zestaw montażowy: śruby, nakrętki i uszczelki zamocowane w przepustach.

Średnica kabla $\phi$ / [mm]	Do pokryw/ dławików kablowych	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
<b>Przepusty typu C</b>				
20...65	Patrz rysunek poniżej	KIG-221-1	1SEH650052R6713	0.49
2x(20...65)		KIG-221-2	1SEH650052R6714	0.72
<b>Pokrywa typu C, pełna, stalowa</b>				
-	OEZXP__C	OEZXC 0	1SCA02277R6420	0.25
<b>Przepusty typu B</b>				
15...40	Patrz rysunek poniżej	KIM13-1	1SEH655267R2050	0.20
2x(15...40)		KIM13-2	1SEH655267R2060	0.30
<b>Pokrywy typu B metalowe, IP 65</b>				
-	Pokrywa Fe, cynkowana na gorąco	LBFEU	1SCA022713R6040	0.16
-	Pokrywa Aluminium	LBSIU	1SCA022713R6120	0.20
<b>Przepusty typu B, dławiki metalowe, IP65</b>				
8...14	2xM20	LBSI2ALM20	1SCA022713R6210	0.26
10...16	4xM25	LBSI4ALM25	1SCA022713R6390	0.26
16...21	3xM32	LBSI3ALM32	1SCA022713R6550	0.26
18...27	2xM40	LBSI2ALM40	1SCA022713R6630	0.26
16...21 (M32)/10...16 (M25)	2xM32+1xM25	LBSI2ALM32+1ALM25	1SCA022722R3520	0.26
10...16	3xM25+1xM25 (zaślepka)	LBSI3ALM25+1TM25	1SCA022722R3610	0.22
<b>Przepust pojedynczy, metalowy</b>				
15...45	Patrz rysunek poniżej	KIG-1	1SEH650052R6711	0.22
20...65		KIG-2	1SEH650052R6712	0.40

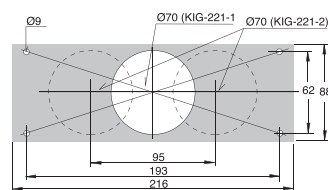
### Pokrywy otworów typu C do przepustów pierścieniowych, stop aluminium

Załączony zestaw montażowy pokrywy: śruby, nakrętki i uszczelki zamocowane w pokrywie. Przepusty pierścieniowe powinny być zamawiane osobno.

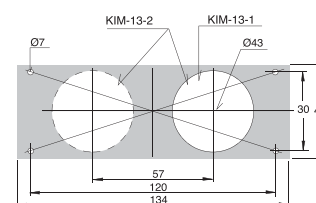
Uwagi	Odpowiednie do otworów kablowych typu C	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
Jeden otwór pierścieniowy oraz osłabienia $\phi$ 21, $\phi$ 23, $\phi$ 29	OEZXP__C	OEZXC1R	1SCA022281R3560	0.53
Dwa otwory pierścieniowe i jeden z gwintem Pg 16	OEZXP__C	OEZXC2R	1SCA022281R3720	0.55

### Wzór otworowania

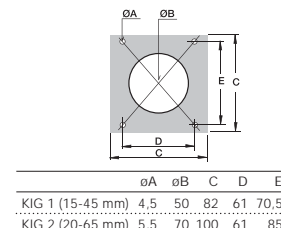
KIG-221-1 i KIG-221-2  
S00998



KIM 13-1 i KIM 13-2  
S01389A



KIG-1 i KIG-2  
S00995A



# Akcesoria do obudów Przepusty

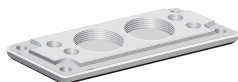
OEZXC11L  
S01373A



OEZXC12L  
S01374A



YMF-MB10861SET  
S01824A



YMF-MB10862SET  
S01823A



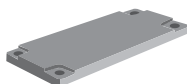
OEZXB12L  
S01372A



OEZXB11L  
S01371A



YMF-MB10215  
S00509A



YMF-MK10440  
S00523A



L6  
ZCMC340002F0006



## Przepusty do obudów plastikowych lub z blachy stalowej

Rodzaj przepustu	Zewnętrzna średnica kabla [mm]	Oslabienie do przewodu sterowania [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
------------------	--------------------------------	--	-----	--------------------	-----------

### Przepusty typu II/C

Do mocowania kabli od dołu obudowy. Załączony zestaw montażowy i uszczelka kabla.

II / C	ø 30...55	2 x ø 20,5	OEZXC11L	1SCA022560R5570	0.40
II / C	2 x ø 30...60	2 x ø 20,5 + 2 x ø 10	OEZXC12L	1SCA022560R5730	0.53
Zawiera uszczelkę i akcesoria montażowe					
II / C	2xM50 + 4xM20		YMF-MB10861SET	1SCA022715R9090	0.14
II / C	2xM32+2xM25+ 3xM20+2xM16		YMF-MB10862SET	1SCA022715R9170	0.12

### Przepusty typu I/B

Do mocowania kabli od dołu obudowy. Załączony zestaw montażowy i uszczelka kabla.

I / B	2 x ø 15...30	ø 12,5	OEZXB12L	1SCA022560R5140	0.12
I / B	ø 15...30	ø 12,5 + ø 20,5	OEZXB11L	1SCA022560R4920	0.10
I / B	Pokrywa pełna bez śrub mocujących i podkładek		YMF-MB10215	1SCA022191R2170	0.05
	Śruby mocujące - komplet (plastikowa główka M6x25)		YMF-MB10345	1SCA010352R7030	
	Podkładki - komplet		FGNSUM6X	1SCA010234R6620	
I / B	Uszczelka pokrywy		YMF-MK10440	1SCA022660R7130	0.01

### Inne akcesoria do obudów plastikowych

Akcesoria	Uwagi	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
Uchwyty montażowe (4 szt.)	Plastikowe do mocowania obudowy na ścianie	YMF-MB10674	1SCA022229R0010	

## Blokada napędu do wszystkich rozłączników w obudowach z napędem bocznym

Opis	Typ	Nr identyfikacyjny
Blokada ręczki na 6 kłódek	L6	2CMA144539R1000



# Akcesoria do obudów Dławiki

**ESKV20**  
S01778A



**EMUG20**  
S01779A



**EMSKV25/7**  
S01777A



**EMMU25**  
S01780A



## Dławiki kablowe, IP65

Gwint	Średnica kabla [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
-------	---------------------	-----	--------------------	-----------

### Plastikowe

#### Dławiki kablowe

M12	2-7	ESKV12	1SCA022715R5850	0.01
M16	4,5-10	ESKV16	1SCA022715R5930	0.01
M20	6-13	ESKV20	1SCA022715R6070	0.02
M25	9-17	ESKV25	1SCA022715R6150	0.02
M32	13-21	ESKV32	1SCA022715R6230	0.03
M40	14-28	ESKV40	1SCA022715R6310	0.06
M50	18-35	ESKV50	1SCA022715R6400	0.08
M63	34-48	ESKV63	1SCA022715R6580	0.10

#### Nakrętki blokujące

Wymagane, jeśli otwory w obudowie nie posiadają gwintu

M12		EMUG12	1SCA022715R8280	0.01
M16		EMUG16	1SCA022715R8360	0.01
M20		EMUG20	1SCA022715R8440	0.01
M25		EMUG25	1SCA022715R8520	0.01
M32		EMUG32	1SCA022715R8610	0.01
M40		EMUG40	1SCA022715R8790	0.01
M50		EMUG50	1SCA022715R8870	0.02
M63		EMUG63	1SCA022715R8950	0.02

### Metalowe

#### Dławiki kablowe

M12	3...6	EMSKV12/5	1SCA022722R2710	0.02
M16	5...9	EMSKV16/5	1SCA022722R2800	0.03
M20	9...13	EMSKV20/6	1SCA022722R2980	0.04
M25	11...16	EMSKV25/7	1SCA022722R3010	0.06
M32	14...21	EMSKV32/8	1SCA022722R3100	0.08
M40	19...27	EMSKV40/8	1SCA022722R3280	0.08
M50	24...35	EMSKV50/9	1SCA022722R3360	0.10
M63	32...42	EMSKV63/10	1SCA022722R3440	0.12

#### Nakrętki blokujące

Wymagane, jeśli otwory w obudowie nie posiadają gwintu

M12		EMMU12	1SCA022722R1910	0.01
M16		EMMU16	1SCA022722R2040	0.01
M20		EMMU20	1SCA022722R2120	0.02
M25		EMMU25	1SCA022722R2210	0.02
M32		EMMU32	1SCA022722R2390	0.03
M40		EMMU40	1SCA022722R2470	0.04
M50		EMMU50	1SCA022722R2550	0.05
M63		EMMU63	1SCA022722R2630	0.06

# Akcesoria do obudów

## Adaptory i uszczelki

KRM\_/EPN\_

(adapter redukujący)  
S01865A



EPN\_/KEM

(adapter powiększający)  
S01866A



EADR\_

S07123



YJTB3

S07150



### Adaptory do gwintów metrycznych (M)

Gwint	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
<b>Plastikowe</b>			
M16 na M12	KRM16/12	1SCA022749R6090	0.01
M20 na M12	KRM20/12	1SCA022749R6170	0.01
M25 na M12	KRM25/12	1SCA022749R6980	0.01
M25 na M32	EPN650M25/M32	1SCA101159R1001	0.01
M32 na M40	EPN650M32/M40	1SCA101160R1001	0.01
M50 na M32	EPN550M50/M32	1SCA114803R1001	0.02
M50 na M40	EPN550M50/M40	1SCA104355R1001	0.02
M50 na M63	KEM50/63	1SCA114809R1001	0.02

### Metalowe

M20 na M12	EPN720M20/M12	1SCA114806R1001	0.02
M20 na M16	EPN720M20/16	1SCA114807R1001	0.02
M25 na M16	EPN720M25/M16	1SCA122555R1001	0.02
M25 na M20	EPN720M25/M20	1SCA109748R1001	0.02
M32 na M20	EPN720M32/M20	1SCA109749R1001	0.02
M40 na M25	EPN720M40/M25	1SCA114808R1001	0.02
M32 na M40	EPN740M32/M40	1SCA114810R1001	0.02

### Uszczelka

Średnica gwintu/otworu	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
M12/ø12,5	EADR12	1SCA114804R1001	0.01
M16/ø16,5	EADR16	1SCA022749R6410	0.01
M20/ø20,5	EADR20	1SCA022749R6500	0.01
M25/ø25,5	EADR25	1SCA022749R6680	0.01
M32/ø32,5	EADR32	1SCA101165R1001	0.01
M50/ø50,5	EADR50	1SCA104353R1001	0.01

### Zestaw zapobiegający kondensacji pary wodnej, IP44

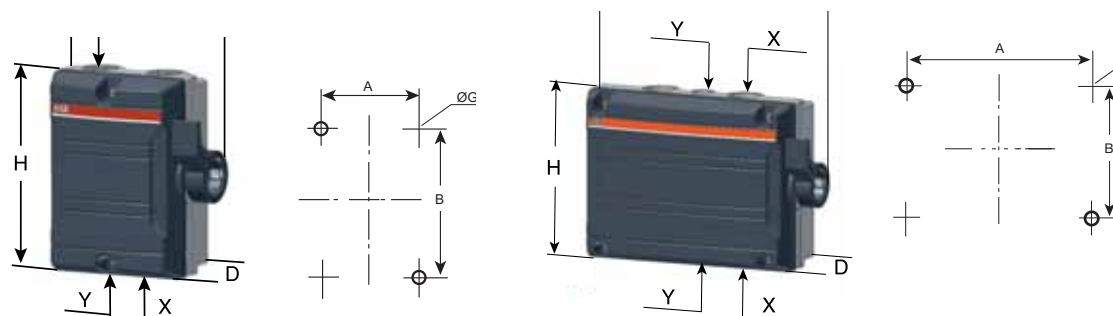
Średnica otworu [mm]	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
10	YJTB3	1SCA122170R1001	0.025

# Rozłączniki w obudowach

## Rysunki wymiarowe

BW225....425, BW240..440

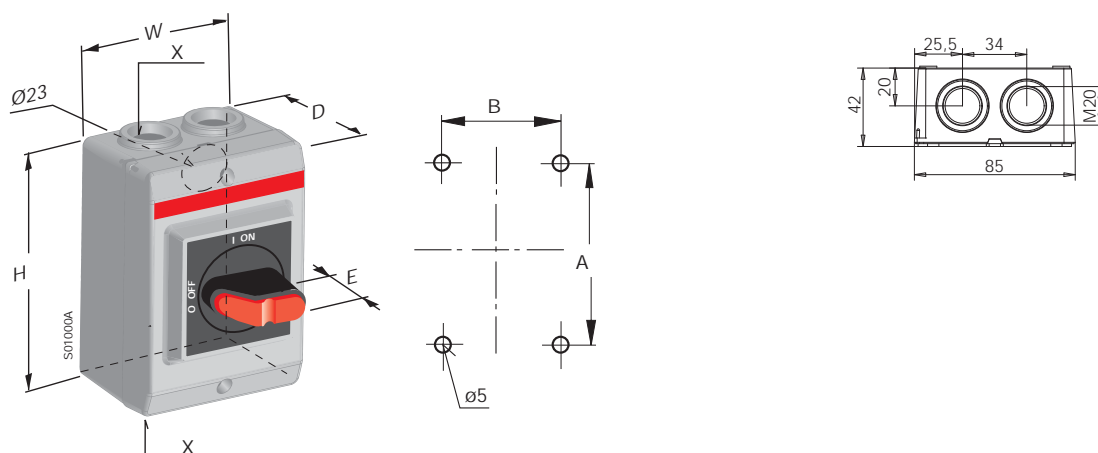
BW625...640



### Rozłączniki izolacyjne w obudowach plastikowych z napędem bocznym

Typ	Wymiary			Wymiary osłabień		Wymiary mocowania		
	W	H	D	X	Y	A	B	G
<b>2-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej</b>								
BW225 DP	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW225 W DP	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW240 DP	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
<b>3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej</b>								
BW325 W TPN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW325 TPN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW325 Y TPN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW325 L TPN	111	130	62	2xM25	-	64	90	5
BW325 K TPN	111	130	62	2xM25	-	64	90	5
BW340 TPN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
<b>4-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej</b>								
BW425 TPSN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW440 TPSN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
<b>6-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie plastikowej</b>								
BW625 TPN	190	130	65	2xø25	ø16	124	90	5
BW640 TPN	190	130	65	2xø25	ø16	124	90	5

OTP16B\_



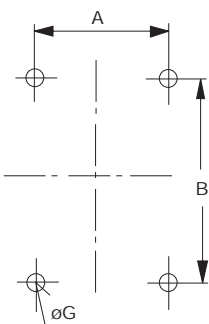
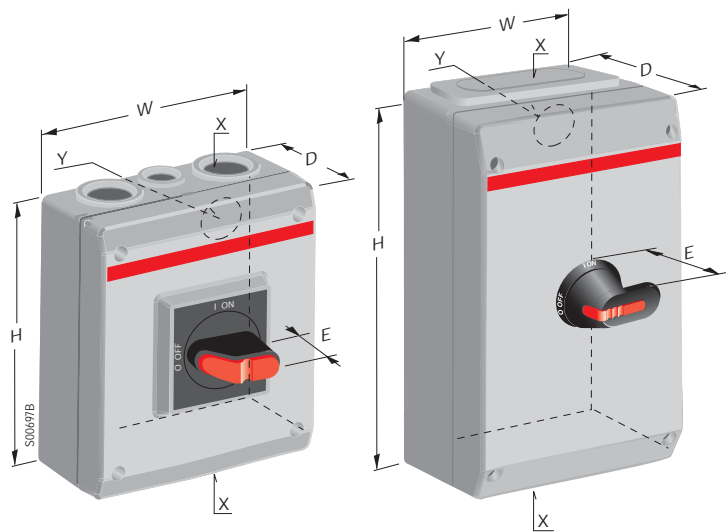
### Rozłączniki izolacyjne w obudowach plastikowych z napędem przednim

Typ	Wymiary				Wymiary osłabień	Wymiary mocowania	
	H	W	D	E		A	B
3-biegunowe							
OTP16_3M	120	85	60	33	2xM20	105.5	70.5
OTP16_3M25	120	85	60	33	2xM25	105.5	70.5
OTP16_3P	120	85	60	33	2xPg16	105.5	70.5
OTP16_3U	120	85	60	33	-	105.5	70.5

# Rozłączniki w obudowach

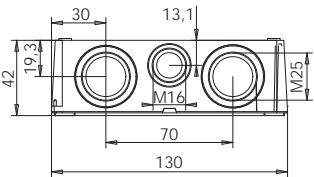
## Rysunki wymiarowe

OTP16...125

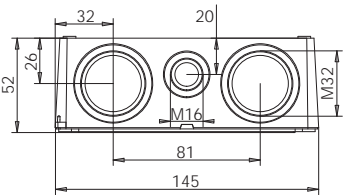


### Rozłączniki izolacyjne w obudowach plastikowych

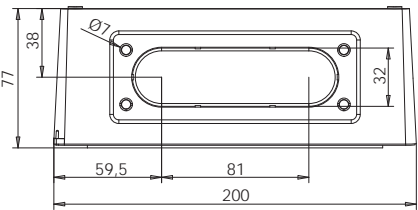
Typ	Wymiary				Wymiary osłabień		Wymiary mocowania		
	E	W	H	D	X	Y	A	B	G
<b>3-biegunowe</b>									
OTP 25...32_3M	33	130	150	60	2xM25+M16	2Xø29+ø19	115	136	5
OTP 25...32_3P	33	130	150	60	2XPg21+Pg11	2Xø29+ø19	115	136	5
OTP 45...63_3M	33	145	200	90	2xM32+M16	2Xø38+ø19	129.5	182.5	5
OTP 45...63_3P	33	145	200	90	2xPg29+Pg11	2Xø38+ø19	129.5	182.5	5
OTP80...125_3B	33	200	400	140	Typu I	Bez osłabień	176	376	6
OTP80...125_3U	33	200	400	140	Bez osłabień	Bez osłabień	176	376	6
OTP100...125_3M	33	200	400	140	2xM50+M16	Bez osłabień	176	376	6
<b>4-biegunowe</b>									
OTP 16...32_4M	33	130	150	60	2xM25+M16	2Xø29+ø19	115	136	5
OTP 16...32_4P	33	130	150	60	2XPg21+Pg11	2Xø29+ø19	115	136	5
OTP 45...63_4M	33	145	200	90	2xM32+M16	2Xø38+ø19	129.5	182.5	5
OTP 45...63_4P	33	145	200	90	2xPg29+Pg11	2Xø38+ø19	129.5	182.5	5
OTP80...125_4B	33	200	400	140	Typu I	Bez osłabień	176	376	6
OTP80...125_4U	33	200	400	140	Bez osłabień	Bez osłabień	176	376	6
OTP100...125_4M	33	200	400	140	2xM50+M16	Bez osłabień	176	376	6
<b>6-biegunowe</b>									
OTP 16...32_6M	33	130	150	85	2xM25+M16	2Xø29+ø19	115	136	5
OTP 16...32_6P	33	130	150	85	2XPg21+Pg11	2Xø29+ø19	115	136	5
OTP 45...63_6M	45	145	200	90	2xM32+M16	2Xø38+ø19	129.5	182.5	5
OTP 45...63_6P	45	145	200	90	2xPg29+Pg11	2Xø38+ø19	129.5	182.5	5
OTP80...125_6B	45	200	400	140	Typu I	Bez osłabień	176	376	6
OTP80...125_6U	45	200	400	140	Bez osłabień	Bez osłabień	176	376	6
OTP125_6M	45	200	400	140	2xM50+M16	Bez osłabień	176	376	6



Typ	X
OTP25...32_3M	2xM25+M16
OTP16...32_4M, 6M	2xM25+M16



Typ	X
OTP45...63_3M, 4M, 6M	2xM32+M16

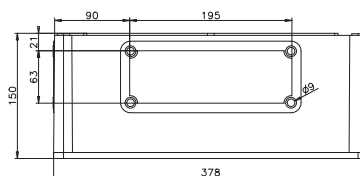
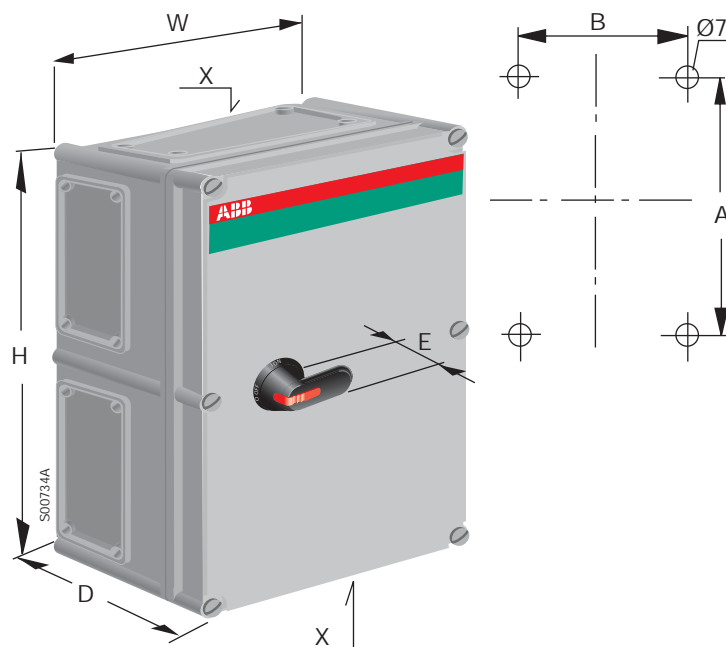


Typ	X
OTP80...125_3B, 4B, 6B	Typu I

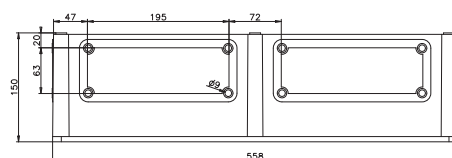
# Rozłączniki w obudowach

## Rysunki wymiarowe

OT160...800, OS32...400



Typ	
OT160...630	Typu II
OS32...200	Typu II
OS250, 3-biegunowe	Typu II



Typ	
OT800	2 x Typu II
OS250, 4-biegunowe	2 x Typu II
OS315...400	2 x Typu II

## Rozłączniki izolacyjne w obudowach plastikowych

Typ	Wymiary				Wymiary osłabień	Wymiary mocowania	
	H	W	D	E	X	A	B
<b>3- i 4-biegunowe</b>							
OT160EFCC_B	380	280	130	45	II	355	255
OT200KFCC_B	560	280	180	45	II	535	255
OT250KFCC_B	560	280	180	45	II	535	255
OT315KFCC_B	560	380	180	45	II	535	355
OT400DFCC_B	840	380	180	45	II	815	355
OT630KFCC_B	840	380	180	45	II	815	355
OT800KFCC_B	760	560	250	45	2xII	735	535

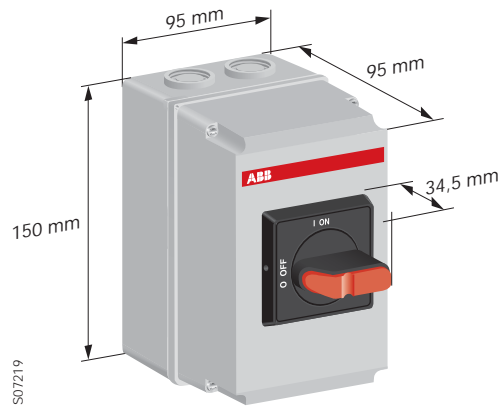
## Rozłączniki z bezpiecznikami w obudowach plastikowych

Typ	Wymiary				Wymiary osłabień	Wymiary mocowania	
	H	W	D	E	X	A	B
<b>Typu DIN</b>							
OS00-32A00FCC3B	190	280	180	45	II	165	255
OS00-32A00FCC4B	190	280	180	45	II	165	255
OS00-63A00FCC3B	190	280	180	45	II	165	255
OS00-63A00FCC4B	190	280	180	45	II	165	255
OS00A00FCC3B	380	280	180	45	II	355	255
OS00A00FCC4B	380	280	180	45	II	355	255
OS00-160A00FCC3B	560	380	180	45	II	535	355
OS00-160A00FCC4B	560	380	180	45	II	535	355
OS250D1FCC3B	560	380	280	45	II	535	355
OS250D1FCC4B	760	560	250	45	2 x II	735	535
OS400D2FCC3B	760	560	250	45	2 x II	735	535

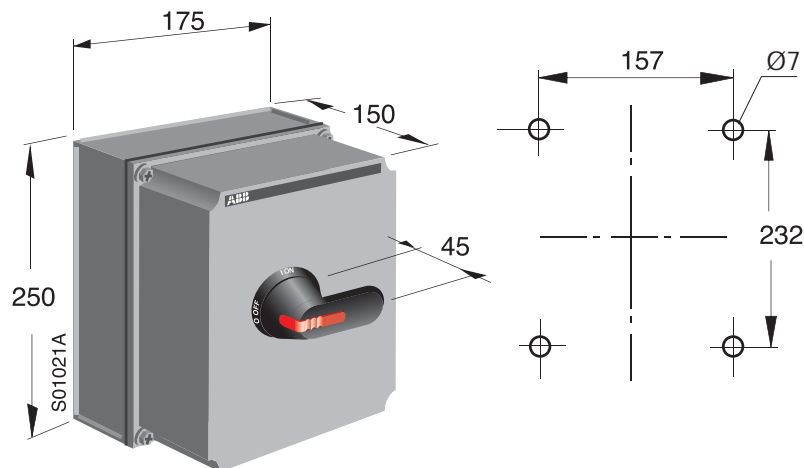
# Rozłączniki izolacyjne DC i rozłączniki z bezpiecznikami w obudowach plastikowych

## Rysunki wymiarowe

OTDCP16...32, rozłączniki izolacyjne DC w obudowach plastikowych



OS20...32, rozłączniki z bezpiecznikami



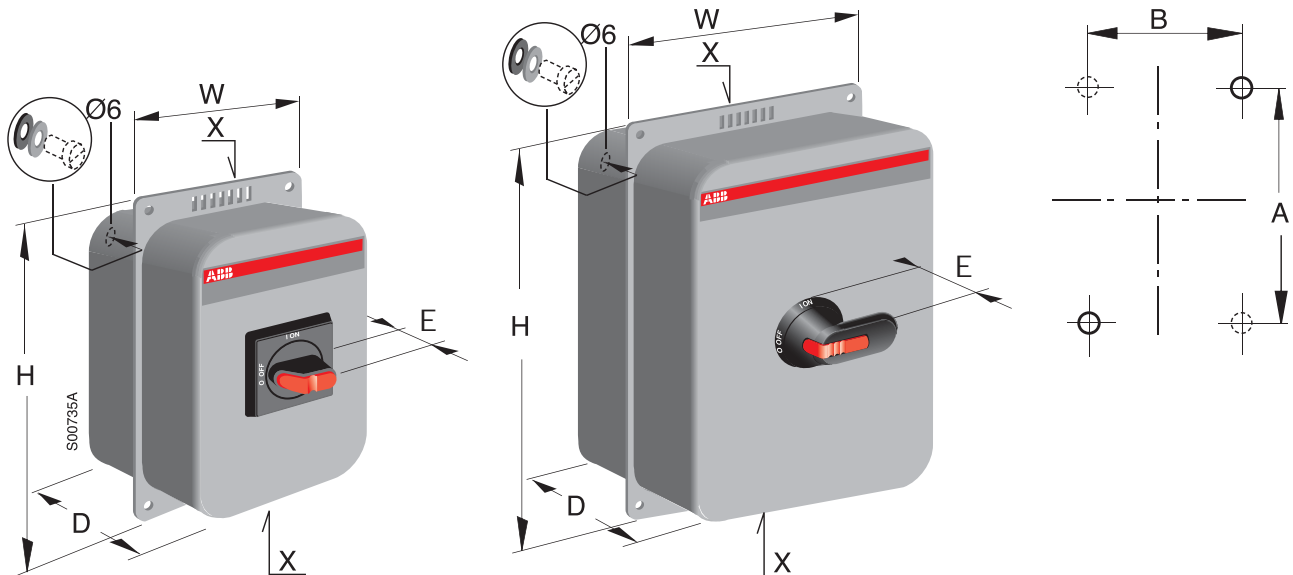
**Rozłączniki z bezpiecznikami  
w obudowach plastikowych**

Type
OS20PA1FUU3B
OS20PA1FUU4B
OS32PA1FUU3B
OS32PA1FUU4B

# Rozłączniki, przełączniki i rozłączniki z bezpiecznikami w obudowach z blachy stalowej

## Rysunki wymiarowe

OT16...125, OT16...63\_C, OS20...32



### Rozłączniki izolacyjne w obudowie z blachy stalowej

Typ	Wymiary				Wymiary osłabień	Wymiary mocowania	
	H	W	D	E	X	A	B
<b>3- i 4-biegunowe</b>							
OT16ELMM_B	240	162	110	34.5	2Xø20+ø16	144	92
OT25ELMM_B	240	162	110	34.5	2Xø25+ø16	144	92
OT32ELMM_B	240	162	110	34.5	2Xø25+ø16	144	92
OT45ELMM_B	240	162	110	34.5	2Xø32+ø16	144	92
OT63ELMM_B	240	162	110	34.5	2Xø32+ø16	144	92
OT80ELBB_B	350	233	140	34.5	Typu B	250	160
OT125ELBB_B	350	233	140	34.5	Typu B	250	160
<b>6-biegunowe</b>							
OT16ELMM6BZ	350	233	140	34.5	2Xø25+ø16	250	160
OT25ELMM6BZ	350	233	140	34.5	2Xø25+ø16	250	160
OT32ELMM6BZ	350	233	140	34.5	2Xø25+ø16	250	160
OT45ELMM6BZ	350	233	140	34.5	2Xø32+ø16	250	160
OT63ELMM6BZ	350	233	140	34.5	2Xø32+ø16	250	160

### Przełączniki w obudowie z blachy stalowej

Typ	Wymiary				Wymiary osłabień	Wymiary mocowania	
	H	W	D	E	X	A	B
OT16ELMM3C	350	233	140	45	2Xø25+ø16	250	160
OT25ELMM3C	350	233	140	45	2Xø25+ø16	250	160
OT32ELMM3C	350	233	140	45	2Xø25+ø16	250	160
OT45ELMM3C	350	233	140	45	2Xø32+ø16	250	160
OT63ELMM3C	350	233	140	45	2Xø32+ø16	250	160

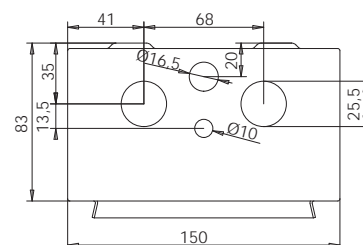
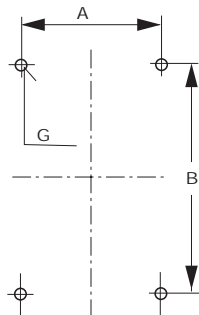
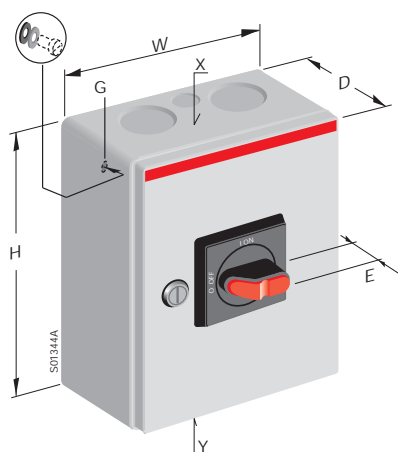
### Rozłączniki z bezpiecznikami w obudowie z blachy stalowej

Typ	Wymiary				Wymiary osłabień	Wymiary mocowania	
	H	W	D	E	X	A	B
OS20PA1LMM3B	350	233	140	45	2Xø20+ø16	250	160
OS20PA1LMM4B	350	233	140	45	2Xø20+ø16	250	160
OS32PA1LMM3B	350	233	140	45	2Xø20+ø16	250	160
OS32PA1LMM4B	350	233	140	45	2Xø20+ø16	250	160

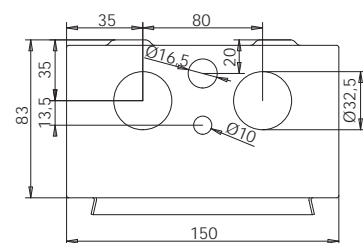
# Rozłączniki izolacyjne w obudowach z blachy stalowej / ze stali nierdzewnej

## Rysunki wymiarowe

### OTL/OTR16...63



Typ Wymiary otworów  
OTL/OTR16...32\_3M, 4M, 6M 2xØ25.5+Ø16.5



Typ Wymiary otworów  
OTL/OTR45...63\_3M, 4M 2xØ32.5+Ø16.5

## Rozłączniki izolacyjne w obudowach

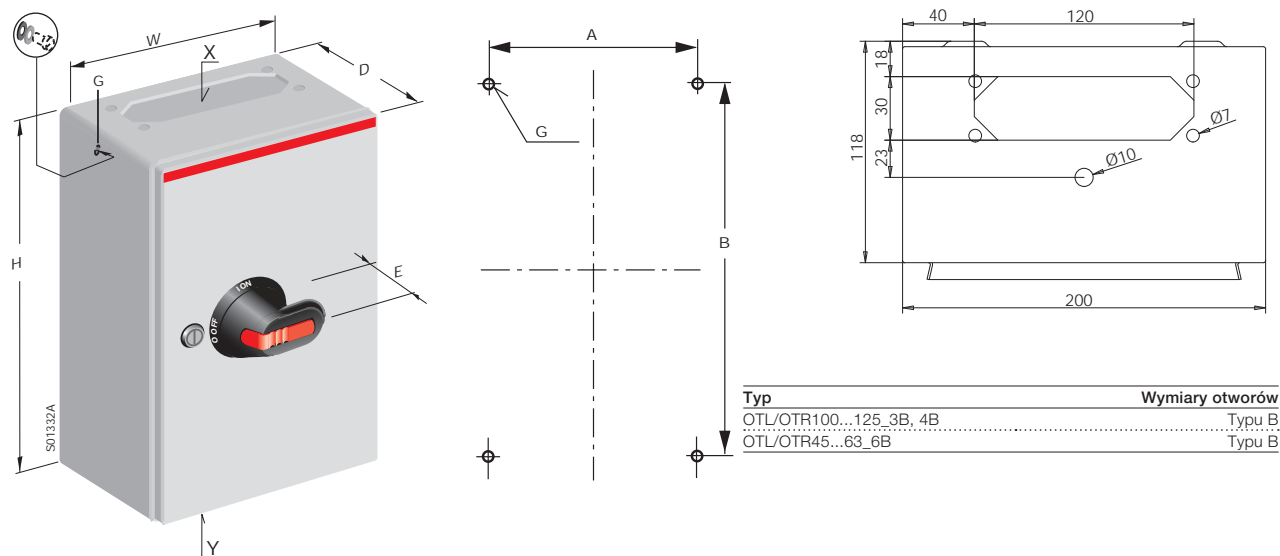
Typ	Wymiary				Wymiary osłabień		Wymiary mocowania		
	E	W	H	D	X	Y	A	B	G
<b>3-biegunowe</b>									
OTL/OTR16B_3M	33	150	200	100	2xØ25,5+Ø16,5	2xØ25,5+Ø16,5	80	130	6,6
OTL/OTR25B_3M	33	150	200	100	2xØ25,5+Ø16,5	2xØ25,5+Ø16,5	80	130	6,6
OTL/OTR32B_3M	33	150	200	100	2xØ25,5+Ø16,5	2xØ25,5+Ø16,5	80	130	6,6
OTL/OTR45B_3M	33	150	200	100	2xØ32,5+Ø16,5	2xØ32,5+Ø16,5	80	130	6,6
OTL/OTR63B_3M	33	150	200	100	2xØ32,5+Ø16,5	2xØ32,5+Ø16,5	80	130	6,6
<b>4-biegunowe</b>									
OTL/OTR16B_4M	33	150	200	100	2xØ25,5+Ø16,5	2xØ25,5+Ø16,5	80	130	6,6
OTL/OTR25B_4M	33	150	200	100	2xØ25,5+Ø16,5	2xØ25,5+Ø16,5	80	130	6,6
OTL/OTR32B_4M	33	150	200	100	2xØ25,5+Ø16,5	2xØ25,5+Ø16,5	80	130	6,6
OTL/OTR45B_4M	33	150	200	100	2xØ32,5+Ø16,5	2xØ32,5+Ø16,5	80	130	6,6
OTL/OTR63B_4M	33	150	200	100	2xØ32,5+Ø16,5	2xØ32,5+Ø16,5	80	130	6,6
<b>6-biegunowe</b>									
OTL/OTR16B_6M	33	150	200	100	2xØ25,5+Ø16,5	2xØ25,5+Ø16,5	80	130	6,6
OTL/OTR25B_6M	33	150	200	100	2xØ25,5+Ø16,5	2xØ25,5+Ø16,5	80	130	6,6
OTL/OTR32B_6M	33	150	200	100	2xØ25,5+Ø16,5	2xØ25,5+Ø16,5	80	130	6,6



# Rozłączniki izolacyjne w obudowach z blachy stalowej / ze stali nierdzewnej

## Rysunki wymiarowe

OTL/OTR45...125



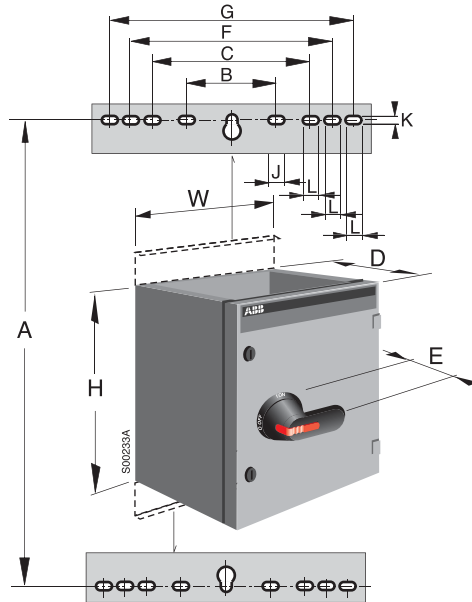
## Rozłączniki izolacyjne w obudowach

Typ	Wymiary				Wymiary osłabień		Wymiary mocowania		
	E	W	H	D	X	Y	A	B	G
<b>3-biegunowe</b>									
OTL/OTR100B_3B	45	200	300	135	Typu B	Typu B	130	230	6,5
OTL/OTR100B_3U	45	200	300	135	Bez osłabień	Bez osłabień	130	230	6,5
OTL/OTR125B_3B	45	200	300	135	Typu B	Typu B	130	230	6,5
OTL/OTR125B_3U	45	200	300	135	Blank	Bez osłabień	130	230	6,5
<b>4-biegunowe</b>									
OTL/OTR100B_4B	45	200	300	135	Typu B	Typu B	130	230	6,5
OTL/OTR100B_4U	45	200	300	135	Bez osłabień	Bez osłabień	130	230	6,5
OTL/OTR125B_4B	45	200	300	135	Typu B	Typu B	130	230	6,5
OTL/OTR125B_4U	45	200	300	135	Bez osłabień	Bez osłabień	130	230	6,5
<b>6-biegunowe</b>									
OTL/OTR45B_6B	45	200	300	135	Typu B	Typu B	130	230	6,5
OTL/OTR45B_6U	45	200	300	135	Bez osłabień	Bez osłabień	130	230	6,5
OTL/OTR63B_6B	45	200	300	135	Typu B	Typu B	130	230	6,5
OTL/OTR63B_6U	45	200	300	135	Bez osłabień	Bez osłabień	130	230	6,5

# Rozłączniki i przełączniki w obudowach z blachy stalowej

## Rysunki wymiarowe

OT125...1600, OT160...800\_C



### Rozłączniki izolacyjne w obudowach z blachy stalowej

Typ	Wymiary				Wymiary osłabień					Wymiary mocowania		
	H	W	D	E	A	B	C	F	G	J	K	L
<b>3- i 4-biegunowe</b>												
OT125AL_	400	250	180	45	445	162	-	-	-	27	11	-
OT160EL_	600	250	180	45	445	162	-	-	-	27	11	-
OT200KL_	600	400	230	45	645	303	-	-	-	35	11	-
OT250KL_	600	400	230	45	645	303	-	-	-	35	11	-
OT315KL_	600	400	230	45	645	303	-	-	-	35	11	-
OT400DL_	800	400	230	45	845	303	-	-	-	35	11	-
OT630KL_	1000	400	230	45	1045	303	-	-	-	35	11	-
OT800KL_	1000	400	230	45	1045	303	-	-	-	35	11	-
OT1000KL_	1200	800	230	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
OT1250KL_	1200	800	330	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
OT1600KL_	1200	800	330	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
<b>6-biegunowe</b>												
OT125AL_	400	400	230	45	445	303	-	-	-	35	11	-
OT160EL_	400	400	230	45	445	303	-	-	-	35	11	-
OT200KL_	600	800	230	45	645	303	-	-	-	35	11	-
OT250KL_	800	800	230	45	845	303	-	-	-	35	11	-
OT315KL_	800	800	230	45	845	303	-	-	-	35	11	-
OT400DL_	800	800	230	45	845	303	-	-	-	35	11	-
OT630KL_	1000	800	230	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
OT800KL_	1000	800	230	45	1045	303	512	612	712	35	11	27

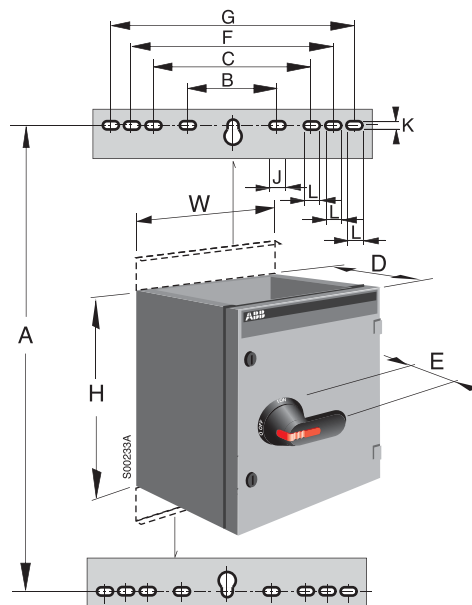
### Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej

Typ	Wymiary				Wymiary osłabień					Wymiary mocowania		
	H	W	D	E	A	B	C	F	G	J	K	L
OT160KL_C	600	400	230	45	645	303	-	-	-	35	11	-
OT200KL_C	600	400	230	45	645	303	-	-	-	35	11	-
OT250KL_C	600	400	230	45	845	303	-	-	-	35	11	27
OT315KL_C	800	400	330	45	845	303	-	-	-	35	11	27
OT400DL_C	800	400	330	45	845	303	-	-	-	35	11	27
OT630KL_C	1000	800	330	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
OT800KL_C	1000	800	330	45	1045	303	512	612	712	35	11	27

# Rozłączniki z bezpiecznikami w obudowach z blachy stalowej

## Rysunki wymiarowe

OS20...800



### Rozłączniki z bezpiecznikami w obudowach z blachy stalowej

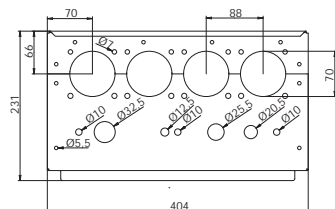
Typ	Wymiary				Wymiary osłabień					Wymiary mocowania		
Typu DIN	H	W	D	E	A	B	C	F	G	J	K	L
<b>3- i 4-biegunowe</b>												
OS00-32A00LAA	400	250	180	45	445	162	-	-	-	27	11	-
OS00-63A00LAA	400	250	180	45	445	162	-	-	-	27	11	-
OS00A00LAA	400	250	180	45	445	162	-	-	-	27	11	-
OS00-160A00LAA	600	400	230	45	645	303	-	-	-	35	11	-
OS250D1LAA	800	400	330	45	845	303	-	-	-	35	11	-
OS400D2LAA	800	400	330	45	845	303	-	-	-	35	11	-
OS630D3LAA3B	1000	800	330	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
OS630D3LAA4B	1000	800	330	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
OS800D3LAA	1000	800	330	45	1045	303	512	612	712	35	11	27

# Rozłączniki w obudowach z blachy stalowej

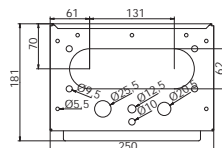
## Rysunki wymiarowe

OT125...1600, OT160...800\_C and OS20...800\_, - wejścia kablowe

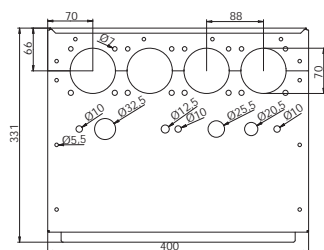
OEZXP24R



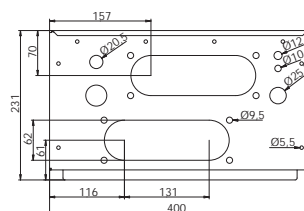
OEZXP120C



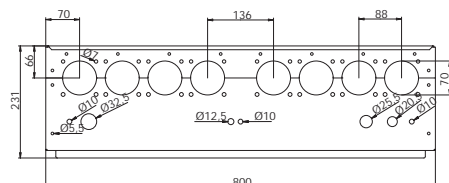
OEZXP34R



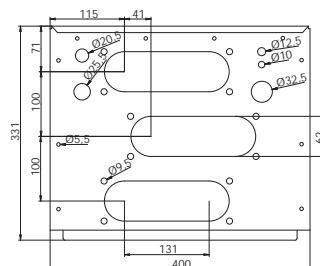
OEZXP240C



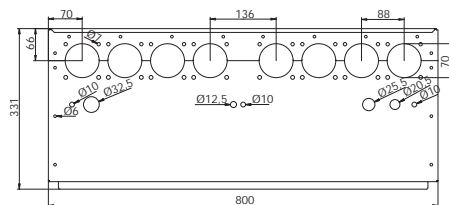
OEZXP28R



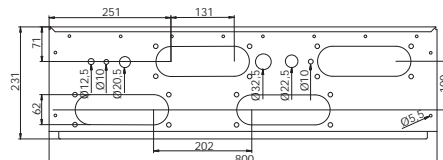
OEZXP340C



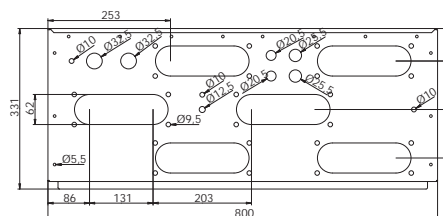
OEZXP38R



OEZXP280C



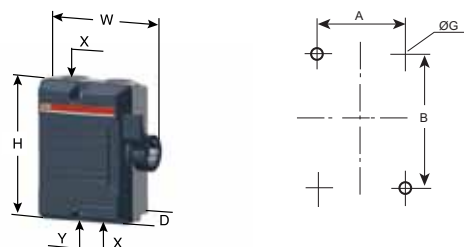
OEZXP380C



# Rozłączniki w obudowach aluminiowych

## Rysunki wymiarowe

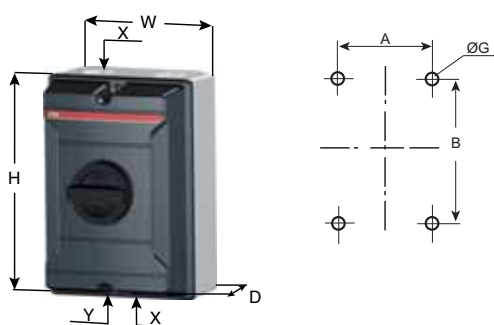
### KSE225...440



### Rozłączniki izolacyjne w obudowach aluminiowych z napędem bocznym

Typ	Wymiary			Wymiary osłabień		Wymiary mocowania		
	W	H	D	X	Y	A	B	G
<b>2-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie aluminiowej</b>								
KSE225 DP	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSE240 DP	138	168	68	2xM25	1xM16	90	127	5
<b>3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie aluminiowej</b>								
KSE325 TPN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSE340 TPN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
<b>4-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie aluminiowej</b>								
KSE425 TPSN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSE440 TPSN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5

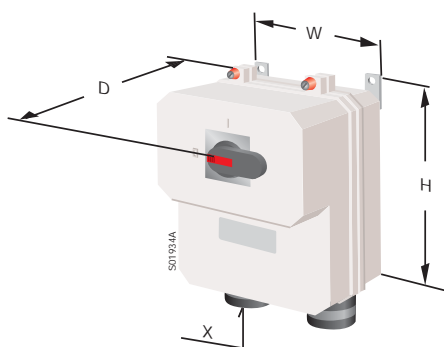
### KSE263...4100



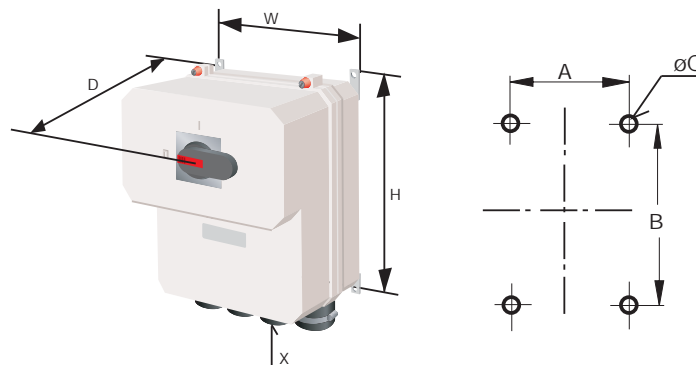
### Rozłączniki izolacyjne w obudowach aluminiowych

Typ	Wymiary			Wymiary osłabień		Wymiary mocowania		
	W	H	D	X	Y	A	B	G
<b>3-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie aluminiowej z napędem przednim</b>								
KSE363 - 3125	160	230	145	2xM40	1xM16	124	190	5.3
<b>4-biegunowe rozłączniki izolacyjne w obudowie aluminiowej z napędem przednim</b>								
KSE463 - 480	160	230	145	2xM40	1xM16	124	190	5.3

### KSE3160



### KSE3250...3630



### Rozłączniki izolacyjne w obudowach aluminiowych

Typ	H	W	D	X	A		B	C
					min/max	min/max		
KSE3160	405	400	234	2xØ18-48	340/414	331/405	8	
KSE3250/3315	555	465	322	4xØ30-68	395/490	485/580	10	
KSE3500/3630	655	565	322	4xØ30-68	495/590	585/680	10	

# Styki pomocnicze w rozłącznikach w obudowach

## Rodzaje i ilości

Typ	Styki pomocnicze		Styki pomoc./ typ do dodania		
	Zawarte w dostawie	Maks. ilość styków	NO	NZ	NO lub NO+NZ
KSF225 DP	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSF325 TPN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSF325 TPN NO	1no	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSF425 TPSN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSF340 TPN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSF440 TPSN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSE 225 DP	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSE 325 TPN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSE 425 TPSN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSE 240 DP	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSE 340 TPN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSE 440 TPSN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSE363 D/TPN	-	1no lub 1nz	OA1G10	OA3G01	
KSE363 TPN	-	1no lub 1nz	OA1G10	OA3G01	
KSE463 TPN	-	1no lub 1nz	OA1G10	OA3G01	
KSE380 TPN	-	1no lub 1nz	OA1G10	OA3G01	
KSE480 TPN	-	1no lub 1nz	OA1G10	OA3G01	
KSE3125 TPN	-	1no lub 1nz	OA1G10	OA3G01	
KSE 3160	-	1no lub 1nz	OA1G10	OA3G01	
KSE 3250	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSE 3315	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSE 3500	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
KSE 3630	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OS20PA1FUU3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS20PA1FUU4B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-32A00FCC3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-32A00FCC4B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS32GA3FCC3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS32GA3FCC4B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS32PA1FUU3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS32PA1FUU4B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-63A00FCC3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-63A00FCC4B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS63GA3FCC3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS63GA3FCC4B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00A00FCC3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00A00FCC4B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS100GA4FCC3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS100GA4FCC4B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-160A00FCC3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-160A00FCC4B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS200BB2FCC3B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS200BB2FCC4B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS250D1FCC3B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS250D1FCC4B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS315BB3FCC3B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS400BB4FCC3B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS400D2FCC3B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS400D2FCC4B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
BW316 TPN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OTP16B3M	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16B3M25	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	

Typ	Styki pomocnicze		Styki pomoc./ typ do dodania		
	Zawarte w dostawie	Maks. ilość styków	NO	NZ	NO lub NO+NZ
OTP16B3P	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16B4P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16B6M	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16B6M	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTP16BA3M	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16BA3M25	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16BA3MS	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16BA3P	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16BA4MS	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16BA4P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16BA6M	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16BA6M	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTP16BA6P	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16BA6P	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTP16BA8MS	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16HB3M	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16HB3M25	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16HB3P	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP16HB3U	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
BW225 DP	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
BW225 W/DP	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
BW325 K/TPN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
BW325 L/TPN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
BW325 TPN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
BW325 W/TPN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
BW325 Y/TPN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
BW425 TPSN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
BW425 Y/TPSN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
BW625 TPN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OTP25B3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP25B3P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP25B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP25B4P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP25B6M	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP25B6M	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTP25B6P	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP25B6P	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTP25BA3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP25BA3P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP25BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP25BA4P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP25BA6M	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP25BA6M	-	2no	OA1G10	-	
OTP25BA6P	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP25BA6P	-	2no	OA1G10	-	
OTP32B3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP32B3P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP32B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP32B4P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP32B6M	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	

# Styki pomocnicze w rozłącznikach w obudowach

## Rodzaje i ilości

Typ	Styki pomocnicze		Styki pomoc./ typ do dodania		
	Zawarte w dostawie	Maks. ilość styków	NO	NZ	NO lub NO+NZ
OTP32B6M	-	2no	OA1G10	-	
OTP32B6P	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP32B6P	-	2no	OA1G10	-	
OTP32BA3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP32BA3MS	-	2no+2nz	(OA1G10)	OA1G01	
OTP32BA3P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP32BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP32BA4P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP32BA6M	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP32BA6M	-	2no	OA1G10	-	
OTP32BA8MS	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
BW240 DP	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
BW340 TPN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
BW340 Y/TPN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
BW440 TPSN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
BW440 Y/TPSN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
BW640 TPN	-	1no lub 1nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OTP45B3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP45B3P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP45B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP45B4P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP45B6M	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP45B6M	-	2no	OA1G10	-	
OTP45B6P	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP45B6P	-	2no	OA1G10	-	
OTP45BA3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP45BA3P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP45BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP45BA4P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP45BA6M	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP45BA6M	-	2no	OA1G10	-	
OTP45BA6P	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP45BA6P	-	2no	OA1G10	-	
OTP63B3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP63B3P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP63B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP63B4P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP63B6M	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP63B6M	-	2no	OA1G10	-	
OTP63B6P	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP63B6P	-	2no	OA1G10	-	
OTP63BA3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP63BA3P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP63BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP63BA4P	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP63BA6M	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP63BA6M	-	2no	OA1G10	-	
OTP63BA6P	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTP63BA6P	-	2no	OA1G10	-	
OTP125B3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125B3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125B3U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	

Typ	Styki pomocnicze		Styki pomoc./ typ do dodania		
	Zawarte w dostawie	Maks. ilość styków	NO	NZ	NO lub NO+NZ
OTP125B4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125B4U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125B6B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125B6B	-	2no	OA1G10	-	
OTP125B6M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125B6M	-	2no	OA1G10	-	
OTP125B6U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125B6U	-	2no	OA1G10	-	
OTP125BA3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125BA3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125BA3U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125BA4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125BA4U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125BA6B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125BA6B	-	2no	OA1G10	-	
OTP125BA6M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTP125BA6M	-	2no	OA1G10	-	
OTP125BA6U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OT160EFCC3B	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT160EFCC3BA	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT160EFCC4B	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT160EFCC4BA	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT200KFCC3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT200KFCC3BA	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT250KFCC3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT250KFCC3BA	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT250KFCC4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT250KFCC4BA	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT315KFCC3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT315KFCC3BA	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT315KFCC4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT315KFCC4BA	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT400DFCC3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT400DFCC3BA	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT400DFCC4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT400DFCC4BA	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT630KFCC3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT630KFCC3BA	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT630KFCC4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT630KFCC4BA	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT800KFCC3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT800KFCC3BA	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT800KFCC4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT800KFCC4BA	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OTR16B3M	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OTR16B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR16B6M	-	-	-	-	-
OTR16BA3M	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OTR16BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR16BA6M	-	-	-	-	-

# Styki pomocnicze w rozłącznikach w obudowach

## Rodzaje i ilości

Typ	Styki pomocnicze		Styki pomoc./ typ do dodania		
	Zawarte w dostawie	Maks. ilość styków	NO	NZ	NO lub NO+NZ
OTR25B3M	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OTR25B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR25B6M	-	-	-	-	-
OTR25BA3M	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OTR25BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR25BA6M	-	-	-	-	-
OTR32B3M	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OTR32B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR32B6M	-	-	-	-	-
OTR32BA3M	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OTR32BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR32BA6M	-	-	-	-	-
OTR45B3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTR45B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR45B6B	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTR45B6B	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTR45B6U	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTR45B6U	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTR45BA3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTR45BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR45BA6B	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTR45BA6B	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTR45BA6U	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTR45BA6U	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTR63B3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTR63B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR63B6B	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTR63B6B	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTR63B6U	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTR63B6U	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTR63BA3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTR63BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR63BA6B	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTR63BA6B	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTR63BA6U	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTR63BA6U	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTR100B3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTR100B3U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTR100B4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR100B4U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR100BA3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTR100BA3U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTR125B3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTR125B3U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTR125B4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR125B4U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR125BA3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTR125BA3U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTR125BA4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTR125BA4U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OT16ELMM3C	-	-	-	-	-
OT16ELPP3C	-	-	-	-	-

Typ	Styki pomocnicze		Styki pomoc./ typ do dodania		
	Zawarte w dostawie	Maks. ilość styków	NO	NZ	NO lub NO+NZ
OT25ELMM3C	-	-	-	-	-
OT25ELPP3C	-	-	-	-	-
OT32ELMM3C	-	-	-	-	-
OT32ELPP3C	-	-	-	-	-
OT45ELMM3C	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OT45ELMM3C	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OT45ELPP3C	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OT45ELPP3C	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OT63ELMM3C	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OT63ELMM3C	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OT63ELPP3C	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OT63ELPP3C	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OT160ELAA3C	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT160ELAA4C	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT200KLAAC3C	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT200KLAAC4C	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT250KLAAC3C	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT250KLAAC4C	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT315KLAAC3C	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT315KLAAC4C	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT400DLAA3C	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT400DLAA4C	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT630KLAAC3C	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT630KLAAC4C	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT800KLAAC3C	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT800KLAAC4C	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OS20PA1LMM3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS20PA1LMM4B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS20PA1LUU3FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS20PA1LUU4FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-32A00LAA3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-32A00LAA3BZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-32A00LAA4B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-32A00LAA4BZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS32GA3LUU2FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS32GA3LUU3FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS32GA3LUU4FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS32PA1LMM3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS32PA1LMM4B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS32PA1LUU3FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS32PA1LUU4FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-63A00LAA3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-63A00LAA3BZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-63A00LAA4B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-63A00LAA4BZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS63OD3LAA4BZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS63GA3LUU2FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS63GA3LUU3FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS63GA3LUU4FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00A00LAA3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00A00LAA3BZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00A00LAA4B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	



# Styki pomocnicze w rozłącznikach w obudowach

## Rodzaje i ilości

Typ	Styki pomocnicze		Styki pomoc./ typ do dodania		
	Zawarte w dostawie	Maks. ilość styków	NO	NZ	NO lub NO+NZ
OS00A00LAA4BZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS100GA4LUU2FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS100GA4LUU3FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS100GA4LUU4FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-160A00LAA3B	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS00-160A00LAA3BZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS160BB2LUU2FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS160BB2LUU3FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS160BB2LUU4FZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS200BB2LUU2FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS200BB2LUU3FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS200BB2LUU4FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS250D1LAA3B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS250D1LAA3BZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS250D1LAA4B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS250D1LAA4BZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS315BB3LUU2FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS315BB3LUU3FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS315BB3LUU4FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS400BB4LUU2FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS400BB4LUU3FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS400BB4LUU4FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS400D2LAA3B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS400D2LAA3BZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS400D2LAA4B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS400D2LAA4BZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS630BC2LUU2FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS630BC2LUU3FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS630BC2LUU4FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS630D3LAA3B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS630D3LAA3BZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS630D3LAA4B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS800BC3LUU2FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS800BC3LUU3FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS800BC3LUU4FZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS800D3LAA3B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS800D3LAA3BZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS800D3LAA4B	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OS800D3LAA4BZ	-	3no+1nz	OA1G10	OA3G01	
OT16ELMM3B	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OT16ELMM3BZ	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OT16ELMM4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OT16ELMM4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OT16ELMM6BZ	-	-	-	-	
OTL16B3M	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OTL16B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL16B6M	-	-	-	-	
OTL16BA3M	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OTL16BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL16BA6M	-	-	-	-	
OT25ELMM3B	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OT25ELMM3BZ	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11

Typ	Styki pomocnicze		Styki pomoc./ typ do dodania		
	Zawarte w dostawie	Maks. ilość styków	NO	NZ	NO lub NO+NZ
OT25ELMM4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OT25ELMM4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OT25ELMM6BZ	-	-	-	-	
OTL25B3M	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OTL25B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL25B6M	-	-	-	-	
OTL25BA3M	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OTL25BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL25BA6M	-	-	-	-	
OT32ELMM3B	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OT32ELMM3BZ	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OT32ELMM4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OT32ELMM4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OT32ELMM6BZ	-	-	-	-	
OTL32B3M	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OTL32B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL32B6M	-	-	-	-	
OTL32BA3M	-	2no+2nz	-	OA1G01	OA2G11
OTL32BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL32BA6M	-	-	-	-	
OT45ELMM3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OT45ELMM3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OT45ELMM6BZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OT45ELMM6BZ	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTL45B3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTL45B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL45B6B	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTL45B6B	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTL45B6U	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTL45B6U	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTL45BA3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTL45BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL45BA6B	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTL45BA6B	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTL45BA6U	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTL45BA6U	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OT63ELMM3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OT63ELMM3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OT63ELMM4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OT63ELMM4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OT63ELMM6BZ	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OT63ELMM6BZ	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTL63B3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTL63B4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL63B6B	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTL63B6B	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTL63B6U	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTL63B6U	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTL63BA3M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTL63BA4M	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL63BA6B	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTL63BA6B	-	2no	OA1G10	-	OA7G10

# Styki pomocnicze w rozłącznikach w obudowach

## Rodzaje i ilości

Typ	Styki pomocnicze		Styki pomoc./ typ do dodania		
	Zawarte w dostawie	Maks. ilość styków	NO	NZ	NO lub NO+NZ
OTL63BA6U	-	1no+1nz	OA1G10	OA1G01	
OTL63BA6U	-	2no	OA1G10	-	OA7G10
OTL100B3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTL100B3U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTL100B4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL100B4U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL100BA3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTL100BA3U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTL100BA4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL100BA4U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OT125ALAA3B	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT125ALAA3BZ	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT125ALAA4B	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT125ALAA4BZ	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT125ALAA6BZ	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT125ALUU3BZ	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT125ALUU4BZ	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT125ALUU6BZ	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT125ELBB3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OT125ELBB3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OT125ELBB4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OT125ELBB4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	
OTL125B3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTL125B3U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTL125B4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL125B4U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL125BA3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTL125BA3U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11 <sup>1)</sup>
OTL125BA4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OTL125BA4U	-	2no+2nz	OA1G10	OA1G01	OA2G11
OT160ELAA3B	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT160ELAA3BZ	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT160ELAA4B	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT160ELAA4BZ	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT160ELAA6BZ	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT160ELUU3BZ	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT160ELUU4BZ	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT160ELUU6BZ	-	2no+2nz	OBEA10 <sup>2)</sup>	OBEA01 <sup>2)</sup>	
OT200KLA4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT200KLA4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT200KLA6BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT200KLUU3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT200KLUU4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT200KLUU6BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT250KLA4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT250KLA4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT250KLA4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT250KLA4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT250KLA6BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT250KLUU3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT250KLUU4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT250KLUU6BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	

Typ	Styki pomocnicze		Styki pomoc./ typ do dodania		
	Zawarte w dostawie	Maks. ilość styków	NO	NZ	NO lub NO+NZ
OT315KLAA3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT315KLAA3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT315KLAA4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT315KLAA4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT315KLAA6BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT315KLUU3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT315KLUU4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT315KLUU6BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT400DLAA3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT400DLAA3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT400DLAA4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT400DLAA4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT400DLAA6BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT400DLUU3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT400DLUU4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT400DLUU6BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT630KLAA3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT630KLAA3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT630KLAA4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT630KLAA4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT630KLAA6BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT630KLUU3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT630KLUU4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT630KLUU6BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT800KLAA3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT800KLAA3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT800KLAA4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT800KLAA4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT800KLAA6BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT800KLUU3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT800KLUU4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT800KLUU6BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1000KLAA3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1000KLAA3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1000KLAA4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1000KLAA4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1000KLUU3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1250KLAA3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1250KLAA3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1250KLAA4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1250KLAA4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1250KLUU3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1600KLAA3B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1600KLAA3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1600KLAA4B	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1600KLAA4BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	
OT1600KLUU3BZ	-	2no+2nz	OA1G10	OA3G01	

<sup>1)</sup> OA2G11 nie może być zamontowany na 4-tym biegunie neutralnym

<sup>2)</sup> Potrzebny adapter OEZNP1

# Indeks

Typ	Strona	Opis
BW225DP	112	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW225W/DP	112	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW240DP	112	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW316TPN	113	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW325K/TPN	113	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW325L/TPN	113	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW325TPN	113	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW325W/TPN	113	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW325Y/TPN	118	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW340TPN	113	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW340Y/TPN	118	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW425TPSN	114	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW425Y/TPSN	118	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW440TPSN	114	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW440Y/TPSN	118	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW625TPN	114	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BW640TPN	114	Rozłącznik w obudowie plastikowej
BWS316FTPN	21	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa plastikowa
BWS316TPN	21	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa plastikowa
BWS316YTPN	21	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa plastikowa
BWS325TPN	21	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa plastikowa
BWS325YTPN	21	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa plastikowa
BWS416TPSN	21	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa plastikowa
BWS416YTPSN	21	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa plastikowa
BWS425TPSN	21	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa plastikowa
BWS425YTPSN	21	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa plastikowa
BWS616TPN	21	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa plastikowa
BWS616YTPN	21	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa plastikowa
BWS625TPN	21	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa plastikowa
BWS625YTPN	21	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa plastikowa
EADR12	154	Akcesoria
EADR16	86, 154	Akcesoria
EADR20	86, 154	Akcesoria
EADR25	86, 154	Akcesoria
EADR32	86, 154	Akcesoria
EADR40	86	Akcesoria
EADR50	86, 154	Akcesoria
EMCM16SET	88	Akcesoria
EMCM20SET	88	Akcesoria
EMCM25/M32SET	88	Akcesoria
EMCM25SET	88	Akcesoria
EMCM32SET	88	Akcesoria
EMCM40SET	88	Akcesoria
EMCM63SET	88	Akcesoria
EMCM75SET	88	Akcesoria
EMCM85SET	88	Akcesoria
EMMU12	85, 153	Akcesoria
EMMU16	85, 153	Akcesoria
EMMU20	85, 153	Akcesoria
EMMU25	85, 153	Akcesoria
EMMU32	85, 153	Akcesoria
EMMU40	85, 153	Akcesoria
EMMU50	85, 153	Akcesoria
EMMU63	85, 153	Akcesoria
EMSKV12/5	85, 153	Akcesoria
EMSKV16/5	85, 153	Akcesoria
EMSKV20/6	85, 153	Akcesoria
EMSKV25/7	85, 153	Akcesoria
EMSKV32/8	85, 153	Akcesoria
EMSKV40/8	85, 153	Akcesoria
EMSKV50/9	85, 153	Akcesoria

Typ	Strona	Opis
EMSKV63/10	85, 153	Akcesoria
EMUG12	85, 153	Akcesoria
EMUG16	85, 153	Akcesoria
EMUG20	85, 153	Akcesoria
EMUG25	85, 153	Akcesoria
EMUG32	85, 153	Akcesoria
EMUG40	85, 153	Akcesoria
EMUG50	85, 153	Akcesoria
EMUG63	85, 153	Akcesoria
EPN550M50/M32	86, 154	Akcesoria
EPN550M50/M40	86, 154	Akcesoria
EPN650M16/M20	86	Akcesoria
EPN650M25/M32	86, 154	Akcesoria
EPN650M32/M40	86, 154	Akcesoria
EPN720M20/16	154	Akcesoria
EPN720M20/M12	86, 154	Akcesoria
EPN720M25/M16	86, 154	Akcesoria
EPN720M25/M20	86, 154	Akcesoria
EPN720M32/M20	86, 154	Akcesoria
EPN720M40/M25	86, 154	Akcesoria
EPN740M32/M40	86, 154	Akcesoria
ESKV12	85, 153	Akcesoria
ESKV16	85, 153	Akcesoria
ESKV20	85, 153	Akcesoria
ESKV25	85, 153	Akcesoria
ESKV32	85, 153	Akcesoria
ESKV40	85, 153	Akcesoria
ESKV50	85, 153	Akcesoria
ESKV63	85, 153	Akcesoria
FGNSUM6X	152	Akcesoria
KEM50/63	154	Akcesoria
KIG-1	83, 151	Akcesoria
KIG-2	83, 151	Akcesoria
KIG-221-1	83, 151	Akcesoria
KIG-221-2	83, 151	Akcesoria
KIM13-1	83, 151	Akcesoria
KIM13-2	83, 151	Akcesoria
KOT61007	84	Akcesoria
KOT61008	84	Akcesoria
KOT62280	82	Akcesoria
KOT62281	82	Akcesoria
KOT62282	82	Akcesoria
KOT62283	82	Akcesoria
KOT62284	82	Akcesoria
KOT62293	82	Akcesoria
KOT62296	84	Akcesoria
KOT62305	82	Akcesoria
KOT62306	82	Akcesoria
KOT62307	82	Akcesoria
KRM16/12	86, 154	Akcesoria
KRM20/12	86, 154	Akcesoria
KRM25/12	86, 154	Akcesoria
KSE225DP	136	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE240DP	136	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE3125TPN	137	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE3160	138	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE3250	138	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE325TPN	136	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE3315	138	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE340TPN	136	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE3500	138	Rozłącznik w obudowie aluminiowej

Typ	Strona	Opis
KSE3630	138	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE363D/TPN	137	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE363TPN	137	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE380TPN	137	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE425TPSN	136	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE440TPSN	136	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE463TPSN	137	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSE480TPSN	137	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
KSF225DP	138	Rozłącznik w obudowie aluminiowej
L6	80, 152	Akcesoria
LBAS125/S	57	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS125/SK	57	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS160/S	57	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS160/SK	57	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS200/S	57	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS250/S	57	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS316E/TPN	72	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa EMC
LBAS316TPN	55	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS325E/TPN	72	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa EMC
LBAS325TPN	55	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS345TPN	56	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS375TPN	56	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS390TPN	56	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS400/S	57	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS416TPSN	55	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS425TPSN	55	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS475TPN	56	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS490TPN	56	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS630/S	57	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBAS675TPN	56	Rozłącznik bezpieczeństwa, obudowa aluminiowa
LBFEU	83, 151	Akcesoria
LBSI2ALM20	83, 151	Akcesoria
LBSI2ALM32+1ALM25	83, 151	Akcesoria
LBSI2ALM40	83, 151	Akcesoria
LBSI3ALM25+1TM25	83, 151	Akcesoria
LBSI3ALM32	83, 151	Akcesoria
LBSI4ALM25	83, 151	Akcesoria
LBSIU	83, 151	Akcesoria
OA1G01	77, 146	Akcesoria
OA1G10	77, 146	Akcesoria
OA2G11	77, 146	Akcesoria
OA3G01	77, 146	Akcesoria
OA7G10	146	Akcesoria
OBEA01	77, 146	Akcesoria
OBEA01AU	77, 146	Akcesoria
OBEA10	77, 146	Akcesoria
OBEA10AU	77, 146	Akcesoria
OESAZX162	80	Akcesoria
OESAZX164	80	Akcesoria
OESAZX165	80	Akcesoria
OEZNP1	77, 146	Akcesoria
OEZXB11L	84, 152	Akcesoria
OEZXB12L	84, 152	Akcesoria
OEZXC0	83, 151	Akcesoria
OEZXC11L	84, 152	Akcesoria
OEZXC12L	84, 152	Akcesoria
OEZXC1R	83, 151	Akcesoria
OEZXC2R	83, 151	Akcesoria
OEZXP120	81, 149	Akcesoria
OEZXP120C	81, 149	Akcesoria
OEZXP240	81, 149	Akcesoria
OEZXP240C	81, 149	Akcesoria
OEZXP24R	81, 149	Akcesoria
OEZXP280	81, 149	Akcesoria
OEZXP280C	81, 149	Akcesoria
OEZXP28R	81, 149	Akcesoria
OEZXP340	81, 149	Akcesoria
OEZXP340C	81, 149	Akcesoria
OEZXP34R	81, 149	Akcesoria
OEZXP380	81, 149	Akcesoria
OEZXP380C	81, 149	Akcesoria
OEZXP38R	81, 149	Akcesoria
OEZXPPE120	87	Akcesoria

Typ	Strona	Opis
OEZXPE240	87	Akcesoria
OEZXPE24R	87	Akcesoria
OEZXPE280	87	Akcesoria
OEZXPE28R	87	Akcesoria
OEZXPE34R	87	Akcesoria
OEZXPE380	87	Akcesoria
OEZXPE38R	87	Akcesoria
OEZXPK120	82	Akcesoria
OEZXPK240	82	Akcesoria
OEZXPK280	82	Akcesoria
OEZXPK380	82	Akcesoria
OEZXR020	82, 150	Akcesoria
OEZXR023	82, 150	Akcesoria
OEZXR025	82, 150	Akcesoria
OEZXR037	82, 150	Akcesoria
OEZXR040	82, 150	Akcesoria
OEZXR134	81, 150	Akcesoria
OEZXR143	81, 150	Akcesoria
OEZXR150	81, 150	Akcesoria
OEZXR158	81, 150	Akcesoria
OEZXRE020	87	Akcesoria
OEZXRE023	87	Akcesoria
OEZXRE025	87	Akcesoria
OEZXRE037	87	Akcesoria
OEZXRE040	87	Akcesoria
OEZXRE134	87	Akcesoria
OEZXRE143	87	Akcesoria
OEZXRE150	87	Akcesoria
OEZXRE158	87	Akcesoria
OEZXX143R	82, 87, 150	Akcesoria
OEZXX158R	82, 87, 150	Akcesoria
OEZXX2	81, 149	Akcesoria
OEZXX6	80	Akcesoria
OHB125J12	75, 145	Akcesoria
OHB125J12E011	145	Akcesoria
OHB145J12	75, 145	Akcesoria
OHB175J12	75	Akcesoria
OHB200J12P	145	Akcesoria
OHB274J12	75, 145	Akcesoria
OHB45J6	75, 145	Akcesoria
OHB45J6E011	145	Akcesoria
OHB65J6	75, 145	Akcesoria
OHB65J6E011	145	Akcesoria
OHB95J12	75, 145	Akcesoria
OHB95J12E011	145	Akcesoria
OHBS2AJ	75	Akcesoria
OHBS2AJEH	76	Akcesoria
OHM125L12	76	Akcesoria
OHM175L12	76	Akcesoria
OHM65L6	76	Akcesoria
OHY125J12	75	Akcesoria
OHY145J12	75	Akcesoria
OHY175J12	75	Akcesoria
OHY274J12	75	Akcesoria
OHY45J6	75, 145	Akcesoria
OHY65J6	75, 145	Akcesoria
OHY95J12	75, 145	Akcesoria
OHYS2AJ	75	Akcesoria
OS00-160A00FCC3B	140	Rozłącznik z bezp. w obudowie plastikowej
OS00-160A00FCC4B	140	Rozłącznik z bezp. w obudowie plastikowej
OS00-160A00LAA3B	141	Rozłącznik z bezp. w obudowie stalowej
OS00-160A00LAA3BZ	141	Rozłącznik z bezp. w obudowie stalowej
OS00-160A00LAA4B	142	Rozłącznik z bezp. w obudowie stalowej
OS00-160A00LAA4BZ	142	Rozłącznik z bezp. w obudowie stalowej
OS00-32A00FCC3B	140	Rozłącznik z bezp. w obudowie plastikowej
OS00-32A00FCC4B	140	Rozłącznik z bezp. w obudowie plastikowej
OS00-32A00LAA3B	141	Rozłącznik z bezp. w obudowie stalowej
OS00-32A00LAA3BZ	141	Rozłącznik z bezp. w obudowie stalowej
OS00-32A00LAA4B	142	Rozłącznik z bezp. w obudowie stalowej
OS00-32A00LAA4BZ	142	Rozłącznik z bezp. w obudowie stalowej
OS00-63A00FCC3B	140	Rozłącznik z bezp. w obudowie plastikowej
OS00-63A00FCC4B	140	Rozłącznik z bezp. w obudowie plastikowej
OS00-63A00LAA3B	141	Rozłącznik z bezp. w obudowie stalowej

























Typ	Strona	Opis	Typ	Strona	Opis
OTR45BA6U	135	Rozłącznik w obudowie ze stali nierdzewnej	OZXL2/1	79	Akcesoria
OTR63A3B	50	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna	OZXT1	79	Akcesoria
OTR63A3M	50	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna	OZXT1/1	79	Akcesoria
OTR63A4B	51	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna	SORPNMPAM25/M20	86	Akcesoria
OTR63A4M	51	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna	SORPNMPAM32/M25	86	Akcesoria
OTR63B3M	132	Rozłącznik w obudowie ze stali nierdzewnej	YJTB3	86, 154	Akcesoria
OTR63B4M	132	Rozłącznik w obudowie ze stali nierdzewnej	YMF-MB10215	84, 152	Akcesoria
OTR63B6B	133	Rozłącznik w obudowie ze stali nierdzewnej	YMF-MB10345	152	Akcesoria
OTR63B6U	133	Rozłącznik w obudowie ze stali nierdzewnej	YMF-MB10674	152	Akcesoria
OTR63BA3M	134	Rozłącznik w obudowie ze stali nierdzewnej	YMF-MB10861SET	84, 152	Akcesoria
OTR63BA4M	134	Rozłącznik w obudowie ze stali nierdzewnej	YMF-MB10862SET	84, 152	Akcesoria
OTR63BA6B	135	Rozłącznik w obudowie ze stali nierdzewnej	YMF-MK10440	84, 152	Akcesoria
OTR63BA6U	135	Rozłącznik w obudowie ze stali nierdzewnej			
OTR63T3B	47	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR63T3M	47	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR63T4B	48	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR63T4M	48	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR75A3B	50	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR75A4B	51	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR75A6B	52	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR75T3B	47	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR75T4B	48	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR75T6B	49	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR90A3B	50	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR90A4B	51	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR90A6B	52	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR90T3B	47	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR90T4B	48	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTR90T6B	49	Rozłącznik bezpieczeństwa, stal nierdzewna			
OTZC13	148	Akcesoria			
OTZC14	148	Akcesoria			
OTZC23	148	Akcesoria			
OTZC24	148	Akcesoria			
OTZC33	148	Akcesoria			
OTZC34	148	Akcesoria			
OTZR1	148	Akcesoria			
OTZR2	148	Akcesoria			
OTZR3	148	Akcesoria			
OZXA32	148	Akcesoria			
OZXA33	148	Akcesoria			
OZXA38	148	Akcesoria			
OZXA39	148	Akcesoria			
OZXB1	79	Akcesoria			
OZXB1/1	79	Akcesoria			
OZXB2	79	Akcesoria			
OZXB2/1	79	Akcesoria			
OZXB2L	79	Akcesoria			
OZXB2L/1	79	Akcesoria			
OZXB3	79	Akcesoria			
OZXB3/1	79	Akcesoria			
OZXB4	79	Akcesoria			
OZXB4/1	79	Akcesoria			
OZXB5	79	Akcesoria			
OZXB5/1	79	Akcesoria			
OZXB6	79	Akcesoria			
OZXB6/1	79	Akcesoria			
OZXB8	79	Akcesoria			
OZXB8/1	79	Akcesoria			
OZXB9	79	Akcesoria			
OZXB9/1	79	Akcesoria			
OZXE19	80	Akcesoria			
OZXE20	80	Akcesoria			
OZXE21	80	Akcesoria			
OZXE45	80	Akcesoria			
OZXE46	80	Akcesoria			
OZXE54	80	Akcesoria			
OZXE56	80	Akcesoria			
OZXE57	80	Akcesoria			
OZ XK1	77, 146	Akcesoria			
OZ XK12	77, 146	Akcesoria			
OZXL1	79	Akcesoria			
OZXL1/1	79	Akcesoria			
OZXL2	79	Akcesoria			

# Notatki

Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dotted lines for text entry.





**ABB Sp. z o.o.****Siedziba spółki**

ul. Żegańska 1  
04-713 Warszawa  
tel.: 22 22 02 147  
fax: 22 22 02 223

**Oddział w Aleksandrowie  
Łódzkim**

ul. Placydowska 27  
95-070 Aleksandrów Łódzki  
tel. kom.: 603 720 012  
tel. kom.: 605 783 421

**Oddział we Wrocławiu**

ul. Bacciarellego 54  
51-649 Wrocław  
tel. kom.: 607 225 907  
tel. kom.: 601 620 425

**Regionalne Biuro Sprzedaży  
w Gdańsku**

ul. C. K. Norwida 2  
80-280 Gdańsk  
tel. kom.: 601 839 006  
tel. kom.: 723 981 190

**www.abb.pl**

**Regionalne Biuro Sprzedaży  
w Katowicach**

ul. Konduktorska 33  
40-155 Katowice  
tel. kom.: 693 912 758  
tel. kom.: 605 902 596

**Regionalne Biuro Sprzedaży  
w Krakowie**

ul. Starowiślna 13  
31-038 Kraków  
tel. kom.: 601 621 587

**Regionalne Biuro Sprzedaży  
w Lublinie**

ul. Skłodowskiej 2/3  
29-029 Lublin  
tel. kom.: 601 621 680  
tel. kom.: 603 720 076

**Regionalne Biuro Sprzedaży  
w Poznaniu**

ul. Dziadoszańska 10  
61-248 Poznań  
tel. kom.: 601 552 022  
tel. kom.: 601 951 297

ABB zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia. W przypadku zamówień obowiązywać będą uzgodnione warunki.

ABB Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwe braki informacji w tym dokumencie.

Zastrzegamy wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego tematyki oraz zawartych w nim zdjęć i ilustracji. Jakiegokolwiek kopiowanie, ujawnianie stronom trzecim lub wykorzystanie jego zawartości w części lub w całości bez uzyskania uprzednio pisemnej zgody ABB Sp. z o.o. jest zabronione.

© Copyright 2013 ABB  
Wszelkie prawa zastrzeżone