



# Installationsschütze

<b>Installationsschütze .....</b>	<b>7/2</b>
ESB..N Bestellangaben.....	7/2
EN..N Bestellangaben.....	7/8
Zubehör Bestellangaben .....	7/11

# Installationsschütze

## ESB..N Bestellangaben



Technischer Katalog



ESB16..N

1SBC101551V0000

### Installationsschütze ESB16..N, 16 A, AC-1 /AC-7a, Wechselstrom/Gleichstrom betätigt

Die Installationsschütze ESB16..N dienen der Steuerung einphasiger Belastungen mit bis zu 16 A und können über Wechsel- oder Gleichspannungen (AC/DC) betätigt werden. Diese Schütze wurden für Anwendungen im Haushalt aber auch für industrielle Anwendungen konzipiert.

Die Serie ESB16..N bietet folgende Vorteile:

- Brummfreier Betrieb, niedrige Leistungsaufnahme, integrierter Überspannungsschutz.
- Es sind viele verschiedene Kontaktkombinationen und Zubehörprodukte erhältlich.

Hauptkontakte	Breite (Anzahl Module)	Bemessungssteuerspannung <sup>(1)</sup>	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht
		V AC/DC			1 Stk. €	Stk.	kg
<b>Einzelverpackung</b>							
	1	24	ESB16-20N-01	1SBE111111R0120	52,50	1	0,14
	1	230	ESB16-20N-06	1SBE111111R0620	44,40	1	0,14
	1	24	ESB16-02N-01	1SBE111111R0102	53,50	1	0,14
	1	230	ESB16-02N-06	1SBE111111R0602	46,40	1	0,14
	1	24	ESB16-11N-01	1SBE111111R0111	53,00	1	0,14
	1	230	ESB16-11N-06	1SBE111111R0611	45,30	1	0,14
<b>Großverpackung</b>							
	1	24	ESB16-20N-01	1SBE111111M0120	52,50	12	0,14
	1	230	ESB16-20N-06	1SBE111111M0620	44,40	12	0,14
	1	24	ESB16-02N-01	1SBE111111M0102	53,50	12	0,14
	1	230	ESB16-02N-06	1SBE111111M0602	46,40	12	0,14
	1	24	ESB16-11N-01	1SBE111111M0111	53,00	12	0,14
	1	230	ESB16-11N-06	1SBE111111M0611	45,30	12	0,14

(1) Informationen zu anderen Steuerspannungen finden Sie in der Spannungskennziffertabelle. Wenden Sie sich in Bezug auf die Verfügbarkeit von Produkten an ABB

# Installationsschütze

## ESB..N Bestellangaben



Technischer Katalog



ESB20..N

1SBCE1015BE2V0000

### Installationsschütze ESB20..N, 20 A, AC-1 /AC-7a, Wechselstrom/Gleichstrom betätigt

Die Installationsschütze ESB20..N dienen der Steuerung einphasiger Belastungen bis zu 20 A und können mit Wechsel- oder Gleichspannungen (AC/DC) betätigt werden. Diese Schütze wurden für Anwendungen im Haushalt aber auch für industrielle Anwendungen konzipiert.

Die Serie ESB20..N bietet folgende Vorteile:

- Brummfreier Betrieb, niedrige Leistungsaufnahme, integrierter Überspannungsschutz.
- Es sind viele verschiedene Kontaktkombinationen und Zubehörprodukte erhältlich.

Hauptkontakte	Breite (Anzahl Module)	Bemessungssteuerspannung <sup>(1)</sup>	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht
		V AC/DC			1 Stk. €	Stk.	kg
<b>Einzelverpackung</b>							
	1	24	ESB20-20N-01	1SBE121111R0120	57,00	1	0,14
	1	230	ESB20-20N-06	1SBE121111R0620	48,50	1	0,14
	1	24	ESB20-02N-01	1SBE121111R0102	58,00	1	0,14
	1	230	ESB20-02N-06	1SBE121111R0602	50,50	1	0,14
	1	24	ESB20-11N-01	1SBE121111R0111	57,50	1	0,14
	1	230	ESB20-11N-06	1SBE121111R0611	49,30	1	0,14
<b>Großverpackung</b>							
	1	24	ESB20-20N-01	1SBE121111M0120	57,00	12	0,14
	1	230	ESB20-20N-06	1SBE121111M0620	48,50	12	0,14
	1	24	ESB20-02N-01	1SBE121111M0102	58,00	12	0,14
	1	230	ESB20-02N-06	1SBE121111M0602	50,50	12	0,14
	1	24	ESB20-11N-01	1SBE121111M0111	57,50	12	0,14
	1	230	ESB20-11N-06	1SBE121111M0611	49,30	12	0,14

(1) Informationen zu anderen Steuerspannungen finden Sie in der Spannungskennziffertabelle. Wenden Sie sich in Bezug auf die Verfügbarkeit von Produkten an ABB

# Installationschütze

## ESB..N Bestellangaben



Technischer Katalog



ESB25..N

### Installationschütze ESB25..N, 25 A, AC-1/AC-7a, Wechselstrom/Gleichstrom betätigt

Die Installationschütze ESB25..N dienen der Steuerung ein- und dreiphasiger Belastungen bis zu 25 A und können über Wechsel- oder Gleichspannungen (AC/DC) betätigt werden. Diese Schütze wurden für Anwendungen im Haushalt aber auch für industrielle Anwendungen konzipiert.

Die Serie ESB25..N bietet folgende Vorteile:

- Brummfreier Betrieb, niedrige Leistungsaufnahme, integrierter Überspannungsschutz.
- Es sind viele verschiedene Kontaktkombinationen und Zubehörprodukte erhältlich.

Hauptkontakte	Breite (Anzahl Module)	Bemessungs- steuer- spannung <sup>(1)</sup> V AC/DC	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht 1 Stk.	
					1 Stk. €	Stk.		kg
<b>Einzelverpackung</b>								
	2	24		ESB25-40N-01	1SAE231111R0140	82,00	1	0,245
				230 ... 240	ESB25-40N-06	1SAE231111R0640	72,50	1
	2	24		ESB25-04N-01	1SAE231111R0104	90,50	1	0,245
				230 ... 240	ESB25-04N-06	1SAE231111R0604	79,50	1
	2	24		ESB25-22N-01	1SAE231111R0122	90,00	1	0,245
				230 ... 240	ESB25-22N-06	1SAE231111R0622	78,00	1
	2	24		ESB25-31N-01	1SAE231111R0131	87,00	1	0,245
				230 ... 240	ESB25-31N-06	1SAE231111R0631	76,50	1
	2	24		ESB25-13N-01	1SAE231111R0113	90,50	1	0,245
				230 ... 240	ESB25-13N-06	1SAE231111R0613	77,50	1
<b>Großverpackung</b>								
	2	24		ESB25-40N-01	1SAE231111M0140	82,00	6	0,245
				230 ... 240	ESB25-40N-06	1SAE231111M0640	72,50	6
	2	24		ESB25-04N-01	1SAE231111M0104	90,50	6	0,245
				230 ... 240	ESB25-04N-06	1SAE231111M0604	79,50	6
	2	24		ESB25-22N-01	1SAE231111M0122	90,00	6	0,245
				230 ... 240	ESB25-22N-06	1SAE231111M0622	78,00	6
	2	24		ESB25-31N-01	1SAE231111M0131	87,00	6	0,245
				230 ... 240	ESB25-31N-06	1SAE231111M0631	76,50	6
	2	24		ESB25-13N-01	1SAE231111M0113	90,50	6	0,245
				230 ... 240	ESB25-13N-06	1SAE231111M0613	77,50	6

(1) Informationen zu anderen Steuerspannungen finden Sie in der Spannungskennziffertabelle. Wenden Sie sich in Bezug auf die Verfügbarkeit von Produkten an ABB

# Installationsschütze

## ESB..N Bestellangaben



Technischer Katalog



2CDC21008V0017

ESB40..N

### Installationsschütze ESB40..N, 40 A, AC-1/AC-7a, Wechselstrom/Gleichstrom betätigt

Die Installationsschütze ESB40..N dienen der Steuerung ein- und dreiphasiger Belastungen bis zu 40 A und können über Wechsel- oder Gleichspannungen (AC/DC) betätigt werden. Diese Schütze wurden für Anwendungen im Haushalt aber auch für industrielle Anwendungen konzipiert.

Die Serie ESB40..N bietet folgende Vorteile:

- Brummfreier Betrieb, niedrige Leistungsaufnahme, integrierter Überspannungsschutz.
- Es sind viele verschiedene Kontaktkombinationen und Zubehörprodukte erhältlich.

Hauptkontakte	Breite (Anzahl Module)	Bemessungs- steuer- spannung <sup>(1)</sup> V AC/DC	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE Stk.	Gewicht 1 Stk. kg
<b>Einzelverpackung</b>							
<p>A1 1   3   5   7   (13) 3 A2 2   4   6   8   (14)</p>	3	24	ESB40-40N-01	1SAE341111R0140	162,00	1	0,405
			ESB40-40N-06	1SAE341111R0640	152,00	1	0,405
<p>A1 1   R3   5   7   3 A2 2   R4   6   8  </p>	3	24	ESB40-31N-01	1SAE341111R0131	171,00	1	0,405
			ESB40-31N-06	1SAE341111R0631	159,00	1	0,405
<b>Großverpackung</b>							
<p>A1 1   3   5   7   (13) 3 A2 2   4   6   8   (14)</p>	3	24	ESB40-40N-01	1SAE341111M0140	162,00	4	0,405
			ESB40-40N-06	1SAE341111M0640	152,00	4	0,405
<p>A1 1   R3   5   7   3 A2 2   R4   6   8  </p>	3	24	ESB40-31N-01	1SAE341111M0131	171,00	4	0,405
			ESB40-31N-06	1SAE341111M0631	159,00	4	0,405

(1) Informationen zu anderen Steuerspannungen finden Sie in der Spannungskennzifferntabelle. Weitere Kontaktkonfigurationen finden Sie unter dem QR-Code „Technischer Katalog“. Wenden Sie sich in Bezug auf die Verfügbarkeit von Produkten an ABB.

# Installationsschütze

## ESB..N Bestellangaben



Technischer Katalog



2CDC21005V0017

ESB63..N

### Installationsschütze ESB63..N, 63 A, AC-1/AC-7a, Wechselstrom/Gleichstrom betätigt

Die Installationsschütze ESB63..N dienen der Steuerung ein- und dreiphasiger Belastungen bis zu 63 A und können über Wechsel- oder Gleichspannungen (AC/DC) betätigt werden. Diese Schütze wurden für Anwendungen im Haushalt aber auch für industrielle Anwendungen konzipiert.

Die Serie ESB63..N bietet folgende Vorteile:

- Brummfreier Betrieb, niedrige Leistungsaufnahme, integrierter Überspannungsschutz.
- Es sind viele verschiedene Kontaktkombinationen und Zubehörprodukte erhältlich.

Hauptkontakte	Breite (Anzahl Module)	Bemessungs- spannung <sup>(1)</sup> V AC/DC	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE Stk.	Gewicht 1 Stk. kg
<b>Einzelverpackung</b>							
	3	24	ESB63-40N-01	1SAE351111R0140	211,00	1	0,405
		230	ESB63-40N-06	1SAE351111R0640	191,00	1	0,405
	3	230	ESB63-31N-06	1SAE351111R0631	200,00	1	0,405
<b>Großverpackung</b>							
	3	24	ESB63-40N-01	1SAE351111M0140	211,00	4	0,405
		230	ESB63-40N-06	1SAE351111M0640	191,00	4	0,405
	3	230	ESB63-31N-06	1SAE351111M0631	200,00	4	0,405

(1) Informationen zu anderen Steuerspannungen finden Sie in der Spannungs-kennziffertabelle. Weitere Kontaktkonfigurationen finden Sie unter dem QR-Code „Technischer Katalog“. Wenden Sie sich in Bezug auf die Verfügbarkeit von Produkten an ABB.

# Installationsschütze

## ESB..N Bestellangaben



Technischer Katalog



ESB100-20N

2CDC22101V0017



ESB100-40N

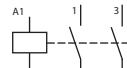
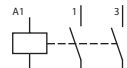
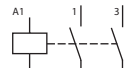
2CDC22101V0017

### Installationsschütze ESB100..N, 100 A, AC-1/AC-7a, Wechselstrom/Gleichstrom betätigt

Die Installationsschütze ESB100..N dienen der Steuerung ein- und dreiphasiger Belastungen bis zu 100 A und können über Wechsel- oder Gleichspannungen (AC/DC) betätigt werden. Diese Schütze wurden für Anwendungen im Haushalt aber auch für industrielle Anwendungen konzipiert.

Die Serie ESB100..N bietet folgende Vorteile:

- Brummfreier Betrieb, niedrige Leistungsaufnahme, integrierter Überspannungsschutz.
- Es sind viele verschiedene Kontaktkombinationen und Zubehörprodukte erhältlich.

Hauptkontakte	Breite (Anzahl Module)	Bemes- sungssteuer- spannung V AC/DC	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	VPE Stk.	Gewicht 1 Stk. kg
<b>Einzelverpackung</b>							
		24	ESB100-40N-01	1SAE661111R0140	451,00	1	0,810
		230	ESB100-40N-06	1SAE661111R0640	422,00	1	0,810
		24	ESB100-20N-01	1SAE361111R0120	363,00	1	0,405
		230	ESB100-20N-06	1SAE361111R0620	336,00	1	0,405
<b>Großverpackung</b>							
		24	ESB100-20N-01	1SAE361111M0120	363,00	2	0,405
		230	ESB100-20N-06	1SAE361111M0620	336,00	2	0,405



# Installationsschütze

## EN..N Bestellangaben



Technischer Katalog



EN20..N

1SBCT01533V0000

### Installationsschütze EN20..N – manuell/automatisch betätigt, 20 A, AC-1/AC-7a, Wechselstrom/Gleichstrom betätigt

Die Installationsschütze EN20..N werden für die Steuerung einphasiger Belastungen bis zu 20 A verwendet und können über Wechsel- oder Gleichspannungen (AC/DC) betätigt werden. Sie verfügen über einen integrierten Kippschalter, über den manuelle oder automatische Betrieb wählbar ist. Diese Schütze wurden für Anwendungen im Haushalt aber auch für industrielle Anwendungen konzipiert.

Die Serie EN16..N bietet folgende Vorteile:

- Brummfreier Betrieb, niedrige Leistungsaufnahme, integrierter Überspannungsschutz und manuelle Übersteuerung.
- Es sind viele verschiedene Kontaktkombinationen und Zubehörprodukte erhältlich.

Hauptkontakte	Breite (Anzahl Module)	Bemessungssteuerspannung	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht
		V AC/DC			1 Stk. €	Stk.	1 Stk. kg
<b>Einzelverpackung</b>							
	1	24	EN20-20N-01	1SBE122111R0120	66,00	1	0,14
		230	EN20-20N-06	1SBE122111R0620	59,00	1	0,14
<b>Großverpackung</b>							
	1	24	EN20-20N-01	1SBE122111M0120	66,00	12	0,14
		230	EN20-20N-06	1SBE122111M0620	59,00	12	0,14

# Installationsschütze

## EN..N Bestellangaben



Technischer Katalog



EN25..N

### Installationsschütze EN25..N – manuell/automatisch betätigt, 25 A, AC-1/AC-7a, Wechselstrom/Gleichstrom betätigt

Die Installationsschütze EN25..N werden für die Steuerung ein- und dreiphasiger Belastungen bis zu 25 A verwendet und können über Wechsel- oder Gleichspannungen (AC/DC) betätigt werden. Sie verfügen über einen integrierten Kipphebelschalter, über den manuelle oder automatische Betrieb wählbar ist.

Diese Schütze wurden für Anwendungen im Haushalt aber auch für industrielle Anwendungen konzipiert.

Die Serie EN25..N bietet folgende Vorteile:

- Brummfreier Betrieb, niedrige Leistungsaufnahme, integrierter Überspannungsschutz und manuelle Übersteuerung.
- Es sind viele verschiedene Kontaktkombinationen und Zubehörprodukte erhältlich.

Hauptkontakte	Breite (Anzahl Module)	Bemessungs- steuer- spannung <sup>(1)</sup>	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht
		V AC/DC			1 Stk. €	Stk.	1 Stk. kg
<b>Einzelverpackung</b>							
		24	EN25-40N-01	1SAE232111R0140	99,50	1	0,250
		230 ... 240	EN25-40N-06	1SAE232111R0640	88,50	1	0,240
		24	EN25-31N-01	1SAE232111R0131	105,00	1	0,250
		230 ... 240	EN25-31N-06	1SAE232111R0631	92,00	1	0,240
<b>Großverpackung</b>							
		24	EN25-40N-01	1SAE232111M0140	99,50	6	0,250
		230 ... 240	EN25-40N-06	1SAE232111M0640	88,50	6	0,240
		24	EN25-31N-01	1SAE232111M0131	105,00	6	0,250
		230 ... 240	EN25-31N-06	1SAE232111M0631	92,00	6	0,240

(1) Informationen zu anderen Steuerspannungen finden Sie in der Spannungskennziffertabelle. Weitere Kontaktkonfigurationen finden Sie unter dem QR-Code „Technischer Katalog“. Wenden Sie sich in Bezug auf die Verfügbarkeit von Produkten an ABB.

# Installationsschütze

## EN..N Bestellangaben



Technischer Katalog



2CDC22004V0017

EN40..N

### Installationsschütze EN40..N – manuell/automatisch betätigt, 40 A, AC-1/AC-7a, Wechselstrom/Gleichstrom betätigt

Die Installationsschütze EN40..N werden für die Steuerung ein- und dreiphasiger Belastungen bis zu 40 A verwendet und können über Wechsel- oder Gleichspannungen (AC/DC) betätigt werden. Sie verfügen über einen integrierten Kippschalter, über den manuelle oder automatische Betrieb wählbar ist.

Diese Schütze wurden für Anwendungen im Haushalt aber auch für industrielle Anwendungen konzipiert.

Die Serie EN40..N bietet folgende Vorteile:

- Brummfreier Betrieb, niedrige Leistungsaufnahme, integrierter Überspannungsschutz und manuelle Übersteuerung.
- Es sind viele verschiedene Kontaktkombinationen und Zubehörprodukte erhältlich.

Hauptkontakte	Breite (Anzahl Module)	Bemessungs- steuer- spannung <sup>(1)</sup>	Typ	Bestellnummer	Preis	VPE	Gewicht
					1 Stk. €	Stk.	1 Stk. kg
<b>Einzelverpackung</b>							
		24	EN40-40N-01	1SAE342111R0140	184,00	1	0,410
		230	EN40-40N-06	1SAE342111R0640	171,00	1	0,410
		24	EN40-31N-01	1SAE342111R0131	191,00	1	0,410
		230	EN40-31N-06	1SAE342111R0631	175,00	1	0,410
<b>Großverpackung</b>							
		24	EN40-40N-01	1SAE342111M0140	184,00	4	0,410
		230	EN40-40N-06	1SAE342111M0640	171,00	4	0,410
		24	EN40-31N-01	1SAE342111M0131	191,00	4	0,410
		230	EN40-31N-06	1SAE342111M0631	175,00	4	0,410

(1) Informationen zu anderen Steuerspannungen finden Sie in der Spannungskennziffertabelle. Weitere Kontaktkonfigurationen finden Sie unter dem QR-Code „Technischer Katalog“. Wenden Sie sich in Bezug auf die Verfügbarkeit von Produkten an ABB.

# Installationsschütze

## Zubehör Bestellangaben



Technischer Katalog



EH04-20

2CDC21001V0017

### Hilfskontaktblöcke

Geeignet für Baureihe/Typ	Hilfskontakte	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht 1 Stk. kg
				1 Stk. €	VPE Stk.	
<b>Einzelverpackung</b>						
ESB16..N, ESB20..N, ESB25..N, ESB40..N, ESB63..N, ESB100..N, EN20..N, EN25..N, EN40..N		EHO4-11N	1SAE901901R1011	29,70	1	0,040
		EHO4-20N	1SAE901901R1020	29,70	1	0,040
<b>Großverpackung</b>						
ESB16..N, ESB20..N, ESB25..N, ESB40..N, ESB63..N, ESB100..N, EN20..N, EN25..N, EN40..N		EHO4-11N	1SAE901901M1011	29,70	6	0,040
		EHO4-20N	1SAE901901M1020	29,70	6	0,040

### Zubehör

Geeignet für Baureihe/ Typ	Beschreibung	Typ	Bestellnummer	Preis		Gewicht 1 Stk. kg
				1 Stk. €	VPE Stk.	
<b>Plombierabdeckungen</b>						
ESB25..N, EN25..N	Plombierabdeckung	ESB-PLK24	GHE3201903R0001	3,30	10	0,002
ESB40..N, ESB63..N, EN40..N	Plombierabdeckung	ESB-PLK40/63	GHE3401903R0001	3,00	10	0,003
<b>Distanzstück</b>						
ESB25..N, ESB40..N, ESB63..N, EN25..N, EN40..N		ESB-DIS <sup>1)</sup>	GHE3201902R0001	2,52	10	0,002

1) Werden mehrere Schütze direkt nebeneinander angeordnet und die Einschaltdauer ist länger als eine Stunde, so wird für jedes zweite Schütz ein Distanzstück vom Typ ESB-DIS (1/2 Modul) benötigt. Dieses ist bei einer Umgebungstemperatur von ≤ 40 °C und bei den Typen ESB16..N, ESB/EN20..N und ESB100 nicht erforderlich.



ESB-PLK24

SST 31.292



ESB-DIS

2CDC21001F0012