



Teknisk katalog

Back-up & Selektivitet

ACB, MCB, MCCB, Jordfelsbrytare

Motorskyddsbrytare & Säkringar

Power and productivity
for a better world™



Innehåll

Back-up skydd	
Allmän beskrivning	4
Selektivitetstabeller	
Allmän beskrivning	5
Back-up skydd	
MCCB - MCCB, MCCB - MCB, MCB - MCB.....	6
Säkring - MCB 230 V	7
Säkring - RCBO, MCB - MCB, MCB - RCBO	8
Jordfelsbrytare F200 (25-40-63A)	9
Selektivitet	
Matande sida: MCCB Lastsida: MCCB	10
Matande sida: ACB Lastsida: MCCB	23
Matande sida: MCCB Lastsida: MCB.....	24
Matande sida: MCCB Lastsida: RCBO.....	32
Matande sida: Säkring Lastsida: MCCB	34
Matande sida: MCCB Lastsida: Säkring	35
Matande sida: Säkring Lastsida: MCB.....	36
Matande sida: MCB Lastsida: MCB.....	38
Matande sida: MCCB Lastsida: Motorskyddsbrytare	50
Egna anteckningar	51

Back-up skydd

Allmän beskrivning

Back-up skydd

Tabellerna ger värdet i kA, med hänvisning till brytförmåga i enlighet med standard IEC 60947-2.

Värdena angivna i tabellerna hänvisar till spänningen:

400/415 V AC för alla kombinationer.

Rubricering

MCB = dvärgbrytare (S200, S500, S800)

MCCB = Isolerkapslad effektbrytare (Tmax, Isomax)

RCBO = personskyddsbrytare (DS 200)

För isolerkapslad effektbrytare eller luftbrytare:

TM = termomagnetiskt skydd

M = enbart magnetiskt skydd

EL = elektroniskt skydd

För dvärgbrytare och personskyddsbrytare:

B = trip karakteristik ($I_m=3...5I_n$)

C = trip karakteristik ($I_m=5...10I_n$)

D = trip karakteristik ($I_m=10...20I_n$)

K = trip karakteristik ($I_m=8...14I_n$)

Z = trip karakteristik ($I_m=2...3I_n$)

Selektivitetstabeller

Allmän beskrivning

Att använda selektivitetstabeller

Följande tabeller ger värdet mätt i kA, med hänvisning till brytförmåga i enlighet med standard IEC 60947-2. Dessa tabeller täcker alla möjliga kombinationer mellan ABB SACE Emax luftbrytare, ABB SACE Tmax och isolerkapslad effektbrytare och ABB:s utbud av dvärgbrytare, motorskyddsbrytare och jordfelsbrytare.

Generellt

- Brytare med elektroniskt reläskydd skall ha det momentana kortslutningsskyddet I avställt på den brytare som sitter uppströms.
- Brytare med termomagnetiskt reläskydd skall ha det momentana kortslutningsskyddet I ställt på max på den brytare som sitter uppströms.
- Brytarens tid-ström kurvor får ej korsas. Det gäller brytare både uppströms och nedströms.

Noteringar

Bokstaven T indikerar Total (full) selektivitet. Man kan aldrig få högre selektivitesnivå än den minsta brytarens brytförmåga.

Rubriceringar

MCB = Dvärgbrytare (S200, S800)

RCBO = Personskyddsbrytare (DS 200)

MCCB = Isolerkapslad effektbrytare (Tmax)

ACB = Luftbrytare (Emax)

För luftbrytare och isolerkapslad effektbrytare

TM = termomagnetiskt skydd

M = enbart magnetiskt skydd

EL = elektroniskt skydd

För dvärgbrytare och personskyddsbrytare:

B = trip karakteristik ($I_m=3...5I_n$)

C = trip karakteristik ($I_m=5...10I_n$)

D = trip karakteristik ($I_m=10...20I_n$)

K = trip karakteristik ($I_m=8...14I_n$)

Z = trip karakteristik ($I_m=2...3I_n$)

Back-up

MCCB - MCCB, MCCB - MCB, MCB - MCB

MCCB - MCCB

		Matande sida	T1	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T2	T3	T4	T5	T6	S7	T2	T4	T5	T6	S7	T2	T4	T5	T6	S7	T4	T5		
		Version	C	N						S						H					L	L		L		V			
Lastsida	Kar.	Icu [kA]	25	36						50						70			65	65	85	120		100		200			
T1	B	16	25	36	36	36	30	30	30	50	50	36	36	36		70	40	40	40		85	50	50	50		85	65		
T1	C	25		36	36	36	36	36	36	50	50	40	40	50	50	70	65	65	65	50	85	85	85	70	50	130	100		
T1	N	36								50	50	50	50	50	50	70	65	65	65	50	85	100	100	70	50	200	120		
T2											50	50	50	50	50	50	70	65	65	65	65	85	100	100	85	85	200	120	
T3												50	50	50	50	50		65	65	65	50		100	100	100	50	200	120	
T4													50	50	50	50	50		65	65	65	50		100	100	65	65	200	120
T5														50	50	50	50			65	65	50			100	85	65		120
T6																40					40						50		
T2	S	50															70	70	65	65	85	100	100	85	85	200	130		
T3																		70	70	65			100	100	100		200	150	
T4																		70	70	65	65		100	100	85	85	200	150	
T5																			70	65	65				100	85	85		150
T6																											85		
T2	H	70																			85	120	120	85	85	200	150		
T4																							120	120	100	100	200	180	
T5																								120	100	100		180	
T6																										85			
T2	L	85																				120	120				200	180	
T4		120																									200	200	
T5																												200	

MCB - MCB @ 415 V

Lastsida	Kar.	Matande sida		T1	T1	T1	T2	T3	T4	T2	T3	T4	T2	T4	T2	T4	T4
		Version		B	C	N				S			H		L	L	V
		I _n [A]	I _{cu} [kA]	16	25	36				50			70		85	120	200
S200	B,C,K,Z	0.5..10	10	16	25	30	36	36	36	36	40	40	40	40	40	40	40
		13..63					16	36	36	16	40	40	40	40	40	40	40
S200M	B,C	0.5..10	15	16	25	30	36	36	36	50	40	40	70	40	85	40	40
		13..63					25	36	36	25	40	40	60	40	60	40	40
S200P	B,C, D,K,Z	0.5..10	25			30	36	36	36	50	40	40	70	40	85	40	40
		13..25				30	36	30	36	50	30	40	60	40	60	40	40
		32..63		16	25	30	36	25	36	50	25	40	60	40	60	40	40
S280	B,C	80, 100	6	16	16	16	36	16	30	36	16	30	36	30	36	30	30
S800N	B,C,D	10..125	36										70	70	85	120	200
S800S	B,C,D,K	10..125	50										70	70	85	120	200

MCB - MCB @ 415 V

			Matande sida	S200	S200M	S200P		S280	S800N	S800S	
Kar.			Version	B-C	B-C	B-C		B-C	B-C-D	B-C-D-K	
			I _{cu} [kA]	10	15	25	15	6	36	50	
Lastsida				I _n [A]	0.5..63	0.5..63	0.5..25	32..63	80, 100	25..125	25..125
S200	B,C,K,Z	10	0.5..63		15	25	15		36	50	
S200M	B,C	15	0.5..63			25			36	50	
S200P	B,C,	25	0.5..25						36	50	
	D,K,Z	15	32..63						36	50	
S280	B,C	6	80, 100								
S800N	B,C,D	36	10..125								
S800S	B,C,D,K	50	10..125								

Back-up

Säkring - MCB 230 V

Säkring gG - MCB S 200, S 200 M

	Matande S.			Säkring gG		
	karakteristik					
Lastsida.		In [A]				
S200 S200 M	B	6	63			
		10...20	100			
		25...32	100			
		40	125			
		50...63	160			
S200 S200 M	C	3...4	20			
		6	40			
		8	63			
		10...20	100			
		25...32	100			
		40	125			
		50...63	160			
S200	K	3	20			
		4	25			
		6...10	63			
		16...20	80			
		25...32	100			
		40	125			
		50...63	160			
S200	Z	3...4	20			
		6	35			
		8	40			
		10...16	63			
		20...25	80			
		32...40	100			
		50...63	125			

Denna tabell visar back-up mellan en MCB och uppströms säkring.

Exempel: Nedströms MCB brytare S 202 C16 i kombination med uppströms säkring 100 A innebär att MCB är skyddad upp till säkringens maximala brytförmåga dvs 100 kA.

Back-up

Säkring - RCBO, MCB - MCB, MCB - RCBO

@240 V

				Matande sida	S200	S200M	S200P	S200P	S280	S800S	25gL	40gL	50gL	63gL	80gL	100gL
				Kar.	B-C	B-C	B-C	B-C	B-C	B-C-D-K						
				I _{cu} [kA]	20	25	40	25	20	50						
Lastsida.				I _n [A]	0,5..63	0,5..63	0,5..25	32..63	80..100	10..125						
DS201/DS202C	B,C,D	10	2...40		20	25	40	25	15	50	35	25	20	15	10	10
DS201 M/DS202C M	B,C	10	2...40		20	25	40	25	15	50	35	25	20	15	10	10
S200	B,C,K,Z	20	0,5...63			25	40	25		50						
S200 M	B,C,D	25	0,5...63				40			50						
S200 P	B,C	40	0,5...25							50						
	D,K,Z	25	32...63							50						
S800S	B,C	100	10...125													

MCCB @ 415 V - MCB/RCBO @ 240 V

				Matande Sida. ¹	T1	T1	T1	T2	T3	T2	T3	T2	T2
				Version	B	C	N			S		H	L
Lastsida.	Kar.	I _n [A]	I _{cu} [kA]		16	25	36			50		70	85
DS201 DS202C	B, C, D, K	2..25	10		16	16	16	25	16	25	16	25	25
		32, 40						16		16		16	16
DS201 M DS202C M	B, C	2..25	10		16	16	16	25	16	25	16	25	25
		32, 40						16		16		16	16

¹ Matande sida: 4-pol MCCB

Back-up

Jordfelsbrytare F200 (25-40-63A)

Kortslutningshållfasthet i kA vid 230V resp. 400V. Med föreliggande skydd

	230 - 240V	400 - 415V
Föreliggande skydd	2P	4P
gG 25A	100	50
gG 40A	60	30
gG 63A	20	20
gG 100A	10	10
S200 (0.5 - 63A)	20	6
S200 M (0.5 - 63A)	25	10
S200 P (0.2 - 25A)	40	25
S200 P (32 - 63A)	25	15
S500 (6 - 63A)	50	25
S800S (10 - 125A)	50	25
T1B	4	4
T1C	4	4
T2S	6	4
T2N	6	6

Exempel:

En F200 4-pol med 63A gG säkring före får en kortslutningshållfasthet på 20kA.

Selektivitet
 Matande sida: MCCB
 Lastsida: MCCB

				Matande sida	T1	T2					T3			T4											
Version					B, C, N	N,S,H,L					N,S			N,S,H,L,V											
				Skydd	TM	TM,M	EL				TM,M			TM,M											
				I _u [A]	160	160					250			250											
Lastsida				I _n [A]	160	160	25	63	100	160	160	200	250	20	25	32	50	80	100	125	160				
T1	B	TM	160	16	3	3		3	3	3	3	4	5				10**	10	10	10	10				
				20	3	3		3	3	3	3	4	5				10**	10	10	10	10	10			
				25	3	3		3	3	3	3	4	5				10**	10	10	10	10	10			
				32	3	3			3	3	3	4	5						10*	10	10	10			
				40	3	3			3	3	3	4	5						10*	10	10	10			
				50	3	3			3	3	3	4	5							10*	10	10			
				63	3	3				3	3	4	5								10*	10			
				80						3		4	5									10			
				100									5									10*			
				125																					
				160																					
	C			25	3	3			3	3	3	3	4	5					10**	10	10	10	10		
				32	3	3				3	3	3	4	5						10*	10	10	10		
				40	3	3				3	3	3	4	5						10*	10	10	10		
				50	3	3				3	3	3	4	5							10*	10	10		
				63	3	3					3	3	4	5								10*	10		
				80							3		4	5									10		
				100										5								10*			
				125																					
				160																					
				N	32	3	3					3	3	3	4	5					10*	10	10	10	
					40	3	3					3	3	3	4	5					10*	10	10	10	
	50				3	3					3	3	3	4	5						10*	10	10		
	63				3	3						3	3	4	5							10*	10		
	80											3		4	5								10		
	100														5								10*		
	125																								
	160																								

* Värdet gäller med Termomagnetisk brytare på matande sida
 ** Värdet gäller med Termomagnetisk brytare MA52 på matande sida

	T4							T5							T6			S7		
	N,S,H,L,V							N,S,H,L,V							N,S,H,L			S,H,L		
	TM,M		EL					TM				EL			EL			EL		
	250		320	250			320	400		630		400		630	630	800	1000	1250		1600
	200	250	320	100	160	250	320	320	400	500	630	320	400	630	630	800	1000	1000	1250	1600
	10	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	10	10		10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	10	10		10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10*	10	10			10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
			10			10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	10	10		10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	10	10		10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10*	10	10			10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
			10			10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
		10	10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
10		10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
10		10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
10		10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
10		10	10	10	10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
10		10	10		10	10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
10*		10	10			10	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

				Matande sida	T1	T2				T3			T4												
Version					B, C, N	N,S,H,L				N,S			N,S,H,L,V												
				Skydd	TM	TM,M	EL			TM,M			TM,M												
				I _u [A]	160	160				250			250												
Lastsida				I _n [A]	160	160	25	63	100	160	160	200	250	20	25	32	50	80	100	125	160				
T2	N	TM	160	1.6-2.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T				
				3.2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T			
				4-5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T		
				6.3	10	10	10	10	10	10	10	10	15	40	T	T*	T	T	T	T	T	T	T		
				8	10	10	10	10	10	10	10	10	15	40		T*	T	T	T	T	T	T	T		
				10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	40		T*	T	T	T	T	T	T	T		
				12.5	3	3		3	3	3	3	4	5			T	T	T	T	T	T	T			
				16	3	3		3	3	3	3	4	5						T	T	T	T			
				20	3	3		3	3	3	3	4	5							T*	T	T	T		
				25	3	3		3	3	3	3	4	5							T*	T	T	T		
				32	3	3			3	3	3	4	5							T*	T	T	T		
				40	3	3			3	3	3	4	5							30*	30*	30	30		
				50	3	3			3	3	3	4	5							30*	30*	30	30		
				63	3	3				3	3	4	5							30*	30*	30*	30		
				80						3	3*	4	5								25*	25*	25*		
				100									4*	5								25*	25*		
		125																			25*				
		160																							
		EL	160	10								3	4					25	25	25	25	25			
				25								3	4						25	25	25	25			
63										3	4									25					
100										3	4														
160										3	4														

	T4							T5							T6			S7		
	N,S,H,L,V							N,S,H,L,V							N,S,H,L			S,H,L		
	TM,M			EL				TM				EL			EL			EL		
	250		320	250			320	400		630		400		630	630	800	1000	1250		1600
	200	250	320	100	160	250	320	320	400	500	630	320	400	630	630	800	1000	1000	1250	1600
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	30	30	30	30	30	30	30	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	30	30	30	30	30	30	30	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	30	30	30	30	30	30	30	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25		25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25*	25	25		25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25*		25			25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25*					25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25	25	25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25	25	25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25	25	25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
		25	25		25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
			25			25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivitet
 Matande sida: MCCB
 Lastsida: MCCB

				Matande sida	T1	T2					T3			T4											
Version					B, C, N	N,S,H,L					N,S			N,S,H,L,V											
				Skydd	TM	TM,M	EL				TM,M			TM,M											
				I _u [A]	160	160					250			250											
Lastsida					I _n [A]	160	160	25	63	100	160	160	200	250	20	25	32	50	80	100	125	160			
T2	S	TM	160	1.6-2.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T			
				3.2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T		
				4-5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T	
				6.3	10	10	10	10	10	10	10	15	40	T	T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
				8	10	10	10	10	10	10	10	15	40		T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
				10	10	10	10	10	10	10	10	15	40		T*	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
				12.5	3	3		3	3	3	3	4	5			T	T	T	T	T	T	T	T		
				16	3	3		3	3	3	3	4	5					T	T	T	T	T	T		
				20	3	3		3	3	3	3	4	5						T*	T	T	T	T		
				25	3	3		3	3	3	3	4	5						40*	40	40	40			
				32	3	3			3	3	3	4	5						40*	40	40	40			
				40	3	3			3	3	3	4	5						30*	30*	30	30			
				50	3	3			3	3	3	4	5						30*	30*	30	30			
				63	3	3				3	3	4	5						30*	30*	30*	30			
				80						3	3*	4	5								25*	25*	25*		
				100								4*	5									25*	25*		
				125																			25*		
				160																					
		EL	160	10									3	4				25	25	25	25	25			
				25									3	4					25	25	25	25			
				63									3	4								25			
				100									3	4											
				160									3	4											

* Värdet gäller med termomagnetisk brytare på matande sida

	T4							T5							T6			S7		
	N,S,H,L,V							N,S,H,L,V							N,S,H,L			S,H,L		
	TM,M			EL				TM				EL			EL			EL		
	250		320	250		320		400		630		400		630	630	800	1000	1250		1600
	200	250	320	100	160	250	320	320	400	500	630	320	400	630	630	800	1000	1000	1250	1600
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	40	40	40	40	40	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	40	40	40	40	40	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	30	30	30	30	30	30	30	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	30	30	30	30	30	30	30	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	30	30	30	30	30	30	30	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25		25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25*	25	25		25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25*		25			25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25*					25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25	25	25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25	25	25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25	25	25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
		25	25		25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
			25			25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

				Matande sida	T1	T2					T3			T4											
Version					B, C, N	N,S,H,L					N,S			N,S,H,L,V											
				Skydd	TM	TM,M	EL				TM,M			TM,M											
				I _u [A]	160	160					250			250											
Lastsida				I _n [A]	160	160	25	63	100	160	160	200	250	20	25	32	50	80	100	125	160				
T2	H	TM	160	1.6-2.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T				
				3.2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T			
				4-5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T		
				6.3	10	10	10	10	10	10	10	10	15	40	T	T*	T	T	T	T	T	T	T		
				8	10	10	10	10	10	10	10	10	15	40		T*	T	T	T	T	T	T	T		
				10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	40		T*	T	T	T	T	T	T	T		
				12.5	3	3		3	3	3	3	3	4	5			T	T	T	T	T	T	T		
				16	3	3		3	3	3	3	3	4	5					T	T	T	T	T		
				20	3	3		3	3	3	3	3	4	5					55*	55	55	55			
				25	3	3		3	3	3	3	3	4	5					40*	40	40	40			
				32	3	3			3	3	3	3	4	5					40*	40	40	40			
				40	3	3			3	3	3	3	4	5					30*	30*	30	30			
				50	3	3			3	3	3	3	4	5					30*	30*	30	30			
				63	3	3				3	3	3	4	5					30*	30*	30	30			
				80							3	3*	4	5							25*	25*	25*		
				100									4	5								25*	25*		
				125																			25*		
				160																					
		EL	160	10									3	4					25	25	25	25	25		
				25									3	4					25	25	25	25			
				63									3	4									25		
				100									3	4											
				160									3	4											

* Värdet gäller med termomagnetisk brytare på matande sida

	T4							T5							T6			S7		
	N,S,H,L,V							N,S,H,L,V							N,S,H,L			S,H,L		
	TM,M			EL				TM				EL			EL			EL		
	250		320	250			320	400		630		400		630	630	800	1000	1250		1600
	20	250	320	100	160	250	320	320	400	500	630	320	400	630	630	800	1000	1000	1250	1600
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	55	55	55	55	55	55	55	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	40	40	40	40	40	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	40	40	40	40	40	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	30	30	30	30	30	30	30	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	30	30	30	30	30	30	30	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	30	30	30	30	30	30	30	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25		25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25*	25	25		25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25*		25			25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25*					25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25	25	25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25	25	25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25	25	25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
		25	25		25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
			25			25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivitet

Matande sida: MCCB

Lastsida: MCCB

				Matande sida	T1	T2					T3			T4										
Version					B, C, N	N,S,H,L					N,S			N,S,H,L,V										
				Skydd	TM	TM,M	EL				TM,M			TM,M										
				I _u [A]	160	160					250			250										
Lastsida					I _n [A]	160	160	25	63	100	160	160	200	250	20	25	32	50	80	100	125	160		
T2	L	TM	160	1.6-2.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T		
				3.2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T	
				4-5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T*	T	T	T	T	T	T	
				6.3	10	10	10	10	10	10	10	10	15	40	T	T*	T	T	T	T	T	T		
				8	10	10	10	10	10	10	10	10	15	40		T*	T	T	T	T	T	T		
				10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	40		T*	T	T	T	T	T	T		
				12.5	3	3		3	3	3	3	3	4	5			T	T	T	T	T	T		
				16	3	3		3	3	3	3	3	4	5					70	70	70	70		
				20	3	3		3	3	3	3	3	4	5					55*	55	55	55		
				25	3	3		3	3	3	3	3	4	5					40*	40	40	40		
				32	3	3			3	3	3	3	4	5					40*	40	40	40		
				40	3	3			3	3	3	3	4	5					30*	30*	30	30		
				50	3	3			3	3	3	3	4	5					30*	30*	30	30		
				63	3	3				3	3	4	5						30*	30*	30	30		
				80					3	3*	4	5								25*	25*	25*		
				100							4	5									25*	25*		
				125																		25*		
				160																				
				EL	160	10									3	4					25	25	25	25
		25											3	4					25	25	25	25		
		63											3	4								25		
		100											3	4										
		160											3	4										

* Värdet gäller med termomagnetisk brytare på matande sida

	T4							T5							T6			S7		
	N,S,H,L,V							N,S,H,L,V							N,S,H,L			S,H,L		
	TM,M			EL				TM				EL			EL			EL		
	250		320	250			320	400		630		400		630	630	800	1000	1250		1600
	20	250	320	100	160	250	320	320	400	500	630	320	400	630	630	800	1000	1000	1250	1600
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	70	70	70	70	70	70	70	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	55	55	55	55	55	55	55	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	40	40	40	40	40	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	40	40	40	40	40	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	30	30	30	30	30	30	30	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	30	30	30	30	30	30	30	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	30	30	30	30	30	30	30	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25		25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25*	25	25		25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25*		25			25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25*					25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25	25	25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25	25	25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	25	25	25	25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
		25	25		25	25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
			25			25	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Selektivitet

Matande sida: MCCB

Lastsida: MCCB

				Matande sida	T1	T2					T3			T4											
Version					B, C, N	N,S,H,L					N,S			N,S,H,L,V											
					TM	TM,M	EL				TM,M			TM,M											
					I _u [A]	160	160				250			250											
Lastsida					I _n [A]	160	160	25	63	100	160	160	200	250	20	25	32	50	80	100	125	160			
T3	N	TM	250	63								3	4	5							7*	7			
				80								3*	4	5								7*			
				100									4*	5								7*			
				125																					
				160																					
				200																					
	S			250																					
				63										3	4	5							7*	7	
				80										3*	4	5								7*	
				100											4'	5								7*	
				125																					
				160																					
				200																					
				250																					

* Värdet gäller med termomagnetisk brytare på matande sida

** OBS! Selektivitet kan max bli lika med matande brytares brytförmåga

				Matande sida	T5							T6			S7				
Version									N,S,H,L,V					N,S,H,L			S,H,L		
				Skydd	TM				EL			EL			EL				
				I _u [A]	400		630		400		630	630	800	1000	1250		1600		
Lastsida				I _n [A]	320	400	500	630	320	400	630	630	800	1000	1000	1250	1600		
T4	N, S, H, L, V	TM	250	20	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
				32	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
				50	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
				80	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
				100		50*	50*	50*	50*	50*	50*	T	T	T	T	T	T		
				125			50*	50*	50*	50*	50*	T	T	T	T	T	T		
				160				50*	50*	50*	50*	T	T	T	T	T	T		
				200					50*	50*	50*	T	T	T	T	T	T		
				250						50*	50*	T	T	T	T	T	T		
				320	320							50*	T	T	T	T	T	T	
		EL	250	100	50*	50*	50*	50*	50*	50*	50*	50*	T	T	T	T	T	T	
				160	50*	50*	50*	50*	50*	50*	50*	T	T	T	T	T	T		
				250			50*	50*		50*	50*	T	T	T	T	T	T		
			320	320								50*	T	T	T	T	T	T	

* OBS! Selektivitet kan max bli lika med lastsidans brytares brytförmåga

	T4			T4				T5							T6			S7		
	N,S,H,L,V			N,S,H,L,V				N,S,H,L,V							N,S,H,L			S,H,L		
	TM,M			EL				TM				EL			EL			EL		
	250		320	250		320		400		630		400		630	630	800	1000	1250		1600
	20	250	320	100	160	250	320	320	400	500	630	320	400	630	630	800	1000	1000	1250	1600
	7	7	7	7	7	7	7	25	25	25	25	25	25	25	T	T		T	T	T
	7	7	7		7	7	7	25	25	25	25	25	25	25	T	T		T	T	T
	7*	7	7		7	7	7	25	25	25	25	25	25	25	T	T		T	T	T
	7*		7			7	7	20	20	20	20	20	20	20	T	T		T	T	T
						7	7			20	20	20	20	20	T	T		T	T	T
							7				20	20	20	20	30	T		T	T	T
											20	20	20	20	30	T		T	T	T
	7	7	7	7	7	7	7	25	25	25	25	25	25	25	T	T		T	T	T
	7	7	7		7	7	7	25	25	25	25	25	25	25	T	T		T	T	T
	7*	7	7		7	7	7	25	25	25	25	25	25	25	40**	T		T	T	T
	7*		7			7	7	20	20	20	20	20	20	20	36	T		T	T	T
						7	7			20	20	20	20	20	36	T		T	T	T
							7				20	20	20	20	30	T		T	T	T
											20		20	20	30	40**	40**	T	T	T

Selektivitet

Matande sida: MCCB

Lastsida: MCCB

				Matande sida	T6			S7				
Version							N,S,H,L			S,H,L		
				Skydd			EL			EL		
Lastsida				I _u [A]	630 800 1000			1250 1600				
				I _n [A]	630	800	1000	1000	1250	1600		
T5	N, S, H, L, V	TM	400	320	30	30	30	T	T	T		
				400	30	30	30	T	T	T		
			630	500		30	30	T	T	T		
				630		30	30	T	T	T		
		EL	400	320	30	30	30	T	T	T		
				400	30	30	30	T	T	T		
			630				30	T	T	T		
				630			30	T	T	T		

				Matande sida	S7		
Version				S,H,L			
Skydd				EL			
Lastsida	I _u [A]			1250		1600	
	I _n [A]			1000	1250	1600	
T6	N	TM	630	630		T	T
			800	800		T	T
		EL	630	630	T	T	T
			800	800	T	T	T
			1000	1000		T	T
	S	TM	630	630		40	40
			800	800		40	40
		EL	630	630	40	40	40
			800	800	40	40	40
			1000	1000		40	40
	H	TM	630	630		40	40
			800	800		40	40
		EL	630	630	40	40	40
			800	800	40	40	40
			1000	1000		40	40
	L	TM	630	630		40	40
			800	800		40	40
		EL	630	630	40	40	40
			800	800	40	40	40
			1000	1000		40	40

Selektivitet

Matande sida: ACB

Lastsida: MCCB

			Matande sida	E1		E2			E3				E4		E6		
Version				B	N	B	N	L *	N	S	H	L *	S	H	H	V	
Skydd				EL		EL			EL				EL		EL		
Lastsida				I _n [A]	800 1250	800 1250	1600 2000	1250 1600 2000	1250 1600	2500 3200	1250 1600 2000 2500 3200	1250 1600 2000 2500 3200	2000 2500	4000	3200 4000	5000 6300	3200 4000 5000 6300
T1	B	TM	160	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	C			T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	N			T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
T2	N	TM,EL	160	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	S			36	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	H			36	T	T	55	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
T3	L	TM	250	36	T	T	55	T	T	T	75	T	T	T	T	T	T
	N			T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	S			36	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
T4	N	TM,EL	250 320	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	S			36	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	H			36	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	L			36	T	T	55	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	V			36	T	T	55	100	T	T	75	100	T	T	T	T	
T5	N	TM,EL	400 630	36	T	T	55	100	T	T	75	100	T	T	T	T	T
	S			T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	H			36	T	T	55	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	L			36	T	T	55	100	T	T	75	100	T	T	T	T	
	V			36	T	T	55	100	T	T	75	100	T	T	T	T	
T6	N	TM,EL	630 800 1000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	S			T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	H			T	T	T	55	65	T	T	T	T	T	T	T	T	
	L			T	T	T	55	65	T	T	75	85	T	T	T	T	
S7	S	EL	1250 1600	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	H			T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	L			T	T	T	55	65	T	T	75	85	T	T	T	T	

* Emax L brytare endast med PR122/P och PR123/P skydd

Selektivitet
 Matande sida: MCCB
 Lastsida: MCB

MCCB - S2.. B @ 415 V

					Matande sida	T2	T1 - T2							T1 - T2 - T3					
					Version	B, C, N, S, H, L													
	Kar.	I _{cu} [kA]			Skydd	TM													
		10	15	25	I _n [A]	12.5	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160		
Lastsida.	B	-	-	-	≤2														
		-	-	-	3														
		-	-	-	4														
		S200	S200M	S200P	6	5.5 ¹	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	10.5	T	T	T	T		
		S200	S200M	S200P	8			5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	10.5	T	T	T	T		
		S200	S200M	S200P	10			3 ¹	3	3	3	4.5	7.5	8.5	17	T	T		
		S200	S200M	S200P	13			3 ¹		3	3	4.5	7.5	7.5	12	20	T		
		S200	S200M	S200P	16					3 ¹	3	4.5	5	7.5	12	20	T		
		S200	S200M	S200P	20					3 ¹		3	5	6	10	15	T		
		S200	S200M	S200P	25							3 ¹	5	6	10	15	T		
		S200	S200M-S200P	-	32							3 ¹		6	7.5	12	T		
		S200	S200M-S200P	-	40									5.5 ¹	7.5	12	T		
		S200	S200M-S200P	-	50									3 ¹	5 ²	7.5	10.5		
		S200	S200M-S200P	-	63										5 ²	6 ³	10.5		
		-	-	-	80														
		-	-	-	100														
		-	-	-	125														

¹ Värdet gäller endast T2 med enbart magnetiskt skydd på matande sida
² Värdet gäller endast för T2-T3 med enbart magnetiskt skydd på matande sida
³ Värdet gäller endast för T3 med enbart magnetiskt skydd på matande sida
⁴ Värdet gäller endast för T4 med enbart magnetiskt skydd på matande sida

MCCB - S2.. C @ 415 V

					Matande sida	T2	T1 - T2						T1 - T2 - T3					
					Version	B, C, N, S, H, L												
	Kar.	I _{cu} [kA]			Skydd	TM												
		10	15	25	I _n [A]	12.5	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	
Lastsida.	C	S200	S200M	S200P	≤2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
		S200	S200M	S200P	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
		S200	S200M	S200P	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
		S200	S200M	S200P	6	5.5 ¹	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	10.5	T	T	T	T	
		S200	S200M	S200P	8			5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	10.5	T	T	T	T	
		S200	S200M	S200P	10			3 ¹	3	3	3	4.5	7.5	8.5	17	T	T	
		S200	S200M	S200P	13			3 ¹		3	3	4.5	7.5	7.5	12	20	T	
		S200	S200M	S200P	16					3 ¹	3	4.5	5	7.5	12	20	T	
		S200	S200M	S200P	20					3 ¹		3	5	6	10	15	T	
		S200	S200M	S200P	25							3 ¹	5	6	10	15	T	
		S200	S200M-S200P	-	32							3 ¹		6	7.5	12	T	
		S200	S200M-S200P	-	40									5.5 ¹	7.5	12	T	
		S200	S200M-S200P	-	50									3 ¹	5 ²	7.5	10.5	
		S200	S200M-S200P	-	63											5 ²	6 ³	10.5

¹ Värdet gäller endast för T4 med enbart magnetiskt skydd på matande sida
² Värdet gäller endast för T2-T3 med enbart magnetiskt skydd på matande sida
³ Värdet gäller endast för T3 med enbart magnetiskt skydd på matande sida
⁴ Värdet gäller endast för T4 med enbart magnetiskt skydd på matande sida
⁵ Värdet gäller endast för T4 160A med enbart magnetiskt skydd på matande sida

Selektivitet

Matande sida: MCCB

Lastsida: MCB

MCCB - S2.. D @ 415 V

					Matande sida	T2	T1 - T2						T1 - T2 - T3					
					Version	B, C, N, S, H, L												
	Kar.	I _{cu} [kA]			Skydd	TM												
		10	15	25	I _n [A]	12.5	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	
Lastsida.	D	S200	S200M	S200P	≤2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
		S200	S200M	S200P	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
		S200	S200M	S200P	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
		S200	S200M	S200P	6	5.5 ¹	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	10.5	T	T	T	T	
		S200	S200M	S200P	8			5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	10.5	12	T	T	T	
		S200	S200M	S200P	10			3 ¹	3	3	3	3	5	8.5	17	T	T	
		S200	-	S200P	13					2 ¹	2	2	3	5	8	13.5	T	
		S200	S200M	S200P	16					2 ¹	2	2	3	5	8	13.5	T	
		S200	S200M	S200P	20					2 ¹		2	3	4.5	6.5	11	T	
		S200	S200M	S200P	25							2 ¹	2.5	4	6	9.5	T	
		S200	S200M-S200P	-	32									4	6	9.5	T	
		S200	S200M-S200P	-	40									3 ¹	5	8	T	
		S200	S200M-S200P	-	50									2 ¹	3 ²	5	9.5	
		S200	S200M-S200P	-	63											3 ²	5 ³	9.5

¹ Värdet gäller endast T2 med enbart magnetiskt skydd på matande sida

² Värdet gäller endast för T2-T3 med enbart magnetiskt skydd på matande sida

³ Värdet gäller endast för T3 med enbart magnetiskt skydd på matande sida

⁴ Värdet gäller endast för T4 med enbart magnetiskt skydd på matande sida

⁵ Värdet gäller endast för T4 160A med enbart magnetiskt skydd på matande sida

MCCB - S2.. K @ 415 V

					Matande sida	T2	T1 - T2						T1 - T2 - T3						
					Version	B, C, N, S, H, L													
	Kar.	I _{cu} [kA]			Skydd	TM													
		10	15	25	I _n [A]	12.5	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160		
Lastsida.	K	S200	S200M	S200P	≤2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
		S200	S200M	S200P	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
		S200	S200M	S200P	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
		S200	S200M	S200P	6	5.5 ¹	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	10.5	T	T	T	T		
		S200	S200M	S200P	8			5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	10.5	12	T	T	T		
		S200	S200M	S200P	10			3 ¹	3	3	3	3	6	8.5	17	T	T		
		-	-	S200P	13					2 ¹	3	3	5	7.5	10	13.5	T		
		S200	S200M	S200P	16					2 ¹	3	3	4.5	7.5	10	13.5	T		
		S200	S200M	S200P	20					2 ¹		3	3.5	5.5	6.5	11	T		
		S200	S200M	S200P	25							2 ¹	3.5	5.5	6	9.5	T		
		S200	S200M-S200P	-	32									4.5	6	9.5	T		
		S200	S200M-S200P	-	40									3 ¹	5	8	T		
		S200	S200M-S200P	-	50									2 ¹	3 ²	6	9.5		
		S200	S200M-S200P	-	63										3 ²	5.5 ³	9.5		

¹ Värdet gäller endast T2 med enbart magnetiskt skydd på matande sida

² Värdet gäller endast för T2-T3 med enbart magnetiskt skydd på matande sida

³ Värdet gäller endast för T3 med enbart magnetiskt skydd på matande sida

⁴ Värdet gäller endast för T4 med enbart magnetiskt skydd på matande sida

⁵ Värdet gäller endast för T4 160A med enbart magnetiskt skydd på matande sida

	T3		T4											T5	T2					T4		T5
B, C, N, S, H, L, V																						
	TM													EL								
	200	250	20	25	32	50	80	100	125	160	200	250	320÷500	10	25	63	100	160	100, 160	250, 320	320÷630	
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	T	T	7.5	7.5 ⁴	7.5	7.5	T	T	T	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	
	T	T	7.5	7.5 ⁴	7.5	7.5	T	T	T	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	
	T	T	5	5 ⁴	5	5	9	T	T	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	
	T	T		5 ⁴		4	5.5	T	T	T	T	T	T			T	T	T	T	T	T	
	T	T				4	5.5	T	T	T	T	T	T			T	T	T	T	T	T	
	T	T				4 ⁴	5	T	T	T	T	T	T			T	T	T	T	T	T	
	T	T				4 ⁴	4.5	T	T	T	T	T	T			T	T	T	T	T	T	
	T	T					4.5 ⁴	T	T	T	T	T	T			T	T	T	T	T	T	
	T	T					4.5 ⁴	T	T	T	T	T	T				T	T	T	T	T	
	T	T						T	T	T	T	T	T				9.5	9.5	T	T	T	
	T	T							T	T	T	T	T					9.5	T	T	T	

	T3		T4											T5	T2					T4		T5
B, C, N, S, H, L, V																						
	TM													EL								
	200	250	20	25	32	50	80	100	125	160	200	250	320÷500	10	25	63	100	160	100, 160	250, 320	320÷630	
	T	T	T	T ⁴	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	T	T	T	T ⁴	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	T	T	T	T ⁴	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	T	T	7.5	7.5 ⁴	7.5	7.5	T	T	T	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	
	T	T	7.5	7.5 ⁴	7.5	7.5	T	T	T	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	
	T	T		5 ⁴	5	5	9	T	T	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	
	T	T		5 ⁴	5	5	8	T	T	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	
	T	T		5 ⁴		5	8	T	T	T	T	T	T			T	T	T	T	T	T	
	T	T				5	6	T	T	T	T	T	T			T	T	T	T	T	T	
	T	T				5 ⁴	6 ⁴	T ⁴	T	T	T	T	T			T	T	T	T	T	T	
	T	T				5 ⁴	6 ⁴	T ⁴	T ⁴	T	T	T	T			T	T	T	T	T	T	
	T	T					5.5 ⁴	T ⁴	T ⁴	T ⁴	T	T	T				T	T	T	T	T	
	T	T					5 ⁴	T ⁴	T ⁴	T ⁴	T ⁴	T	T				9.5	9.5	T	T	T	
	T	T						T ⁴	T ⁴	T ⁴	T ⁴	T	T					9.5	T ₅	T	T	

Selektivitet

Matande sida: MCCB

Lastsida: MCB

MCCB - S2.. Z @ 415 V

					Matande sida	T2	T1 - T2							T1 - T2 - T3					
					Version	B, C, N, S, H, L													
	Kar.	I _{cu} [kA]			Skydd	TM													
		10	15	25	I _n [A]	12.5	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160		
Lastsida.	Z	S200	-	S200P	≤2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
		S200	-	S200P	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
		S200	-	S200P	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
		S200	-	S200P	6	5.5 ¹	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	10.5	T	T	T	T		
		S200	-	S200P	8			5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	10.5	T	T	T	T		
		S200	-	S200P	10			3 ¹	3	3	3	4.5	8	8.5	17	T	T		
		-	-	S200P	13			3 ¹		3	3	4.5	7.5	7.5	12	20	T		
		S200	-	S200P	16					3 ¹	3	4.5	5	7.5	12	20	T		
		S200	-	S200P	20					3 ¹		3	5	6	10	15	T		
		S200	-	S200P	25							3 ¹	5	6	10	15	T		
		S200	S200P	-	32							3 ¹		6	7.5	12	T		
		S200	S200P	-	40									5.5 ¹	7.5	12	T		
		S200	S200P	-	50									4 ¹	5 ²	7.5	10.5		
		S200	S200P	-	63										5 ²	6 ³	10.5		
		-	-	-	80														
		-	-	-	100														
		-	-	-	125														

¹ Värdet gäller endast T2 med enbart magnetiskt skydd på matande sida

² Värdet gäller endast för T2-T3 med enbart magnetiskt skydd på matande sida

³ Värdet gäller endast för T3 med enbart magnetiskt skydd på matande sida

⁴ Värdet gäller endast för T4 med enbart magnetiskt skydd på matande sida

Selektivitet

Matande sida: MCCB

Lastsida: MCB

MCCB - S800 @ 415 V

			Matande sida	T1						T1 - T3				T1	T3			
			Version	B, C, N, S, H, L, V														
			Skydd	TM														
			Lastsida.	Kar.	I _{cu} [kA]	I _n [A]	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	160
S800N	B C D	36	10			4.5	4.5	4.5	4.5	8	10	20 ¹	25 ¹	T	T	T	T	
			13				4.5	4.5	4.5	7.5	10	15	25 ¹	T	T	T	T	
			16					4.5	4.5	7.5	10	15	25 ¹	T	T	T	T	
			20						4.5	7.5	10	15	25 ¹	T	T	T	T	
			25							6	10	15	20 ¹	T	T	T	T	
			32								7.5	10	20 ¹	T	T	T	T	
			40									10	20 ¹	T	T	T	T	
			50										15	T	T	T	T	
			63											T	T	T	T	
			80											T		T	T	
			100											T			T	
			125															T
S800S	B C D K	50	10			4.5	4.5	4.5	4.5	8	10	20 ¹	25 ¹	36 ¹	36 ¹	36 ¹	T	
			13				4.5	4.5	4.5	7.5	10	15	25 ¹	36 ¹	36 ¹	36 ¹	T	
			16					4.5	4.5	7.5	10	15	25 ¹	36 ¹	36 ¹	36 ¹	T	
			20						4.5	7.5	10	15	25 ¹	36 ¹	36 ¹	36 ¹	T	
			25							6	10	15	20 ¹	36 ¹	36 ¹	36 ¹	T	
			32								7.5	10	20 ¹	36 ¹	36 ¹	36 ¹	T	
			40									10	20 ¹	36 ¹	36 ¹	36 ¹	T	
			50										15	36 ¹	36 ¹	36 ¹	T	
			63											36 ¹	36 ¹	36 ¹	T	
			80											36 ¹		36 ¹	T	
			100											36 ¹			T	
			125															T

¹ Välj lägsta värdet mellan vad som anges och att brytförmågan hos brytaren på matande sida

Selektivitet

Matande sida: MCCB

Lastsida: MCB

MCCB-S800 @ 415 V

Lastsida.	Kar.	I _{cu} [kA]	Matande sida	T4										T4 - T5
			Version	N, S, H, L, V										
			Skydd	TM										EL
			I _n [A]	20	25	32	50	80	100	125	160	200÷250	100÷630	
S800N/S	B	36-50	10	6.5	6.5 ¹	6.5	6.5	11	T	T	T	T	T	
			13	6.5	5 ¹	6.5	6.5	11	T	T	T	T	T	
			16		5 ¹	6.5	6.5	11	T	T	T	T	T	
			20		4 ¹	6.5	6.5	11	T	T	T	T	T	
			25				6.5	11	T	T	T	T	T	
			32				6.5	8	T	T	T	T	T	
			40				5 ¹	6.5	T	T	T	T	T	
			50					5 ¹	7.5	T	T	T	T	
			63						5 ¹	7	T	T	T	
			80								T	T	T	
			100									T	T	
			125										T	
	C	36-50	10	6.5	6.5 ¹	6.5	6.5	11	T	T	T	T	T	
			13	6.5	5 ¹	6.5	6.5	11	T	T	T	T	T	
			16		5 ¹	6.5	6.5	11	T	T	T	T	T	
			20		4 ¹	6.5	6.5	11	T	T	T	T	T	
			25		4 ¹		6.5	11	T	T	T	T	T	
			32				6.5	8	T	T	T	T	T	
			40				5 ¹	6.5	T	T	T	T	T	
			50				4 ¹	5 ¹	7.5	T	T	T	T	
			63					4 ¹	6.5 ¹	7	T	T	T	
			80					4 ¹	5 ¹	6.5 ¹	6.5	T	T	
			100						4 ¹	5 ¹	5 ¹	6.5	T	
			125							4 ¹	4 ¹	5 ¹	T	
	D	36-50	10	6.5	6.5 ¹	6.5	6.5	11	T	T	T	T	T	
			13		5 ¹		6.5	11	T	T	T	T	T	
			16				6.5	11	T	T	T	T	T	
			20				6.5 ¹	11	T	T	T	T	T	
			25				6.5 ¹	11	T	T	T	T	T	
			32					8 ¹	T	T	T	T	T	
			40					6.5 ¹	T	T	T	T	T	
			50						7.5 ¹	T	T	T	T	
			63							7 ¹	T	T	T	
			80								5 ¹	T	T	
			100									5 ¹	T	
			125										T	
	K	36-50	10		6.5 ¹	6.5	6.5	11	T	T	T	T	T	
			13		5 ¹	5	6.5	11	T	T	T	T	T	
			16		5 ¹		6.5	11	T	T	T	T	T	
			20		4 ¹		6.5	11	T	T	T	T	T	
			25				6.5 ¹	11 ¹	T	T	T	T	T	
			32				5 ¹	8 ¹	T	T	T	T	T	
			40					6.5 ¹	T	T	T	T	T	
			50					5 ¹	7.5 ¹	T	T	T	T	
			63					4 ¹	6.5 ¹	7 ¹	T	T	T	
			80						5 ¹	6.5 ¹	7 ¹	T	T	
			100							5 ¹	6.5 ¹	7 ¹	T	
			125								5 ¹	6.5 ¹	T	

¹ Värdet gäller endast brytare med enbart magnetiskt skydd på matande sida (vid I_n = 50A välj MA52 brytare)

² För T4 med I_n = 100A ,brytare med enbart magnetiskt skydd på matande sida

³ För T4 med I_n = 160A ,brytare med enbart magnetiskt skydd på matande sida

Selektivitet

Matande sida: MCCB

Lastsida: RCBO

MCCB @ 415 V 4P - DS201/DS202C @ 240 V

			Matande sida	T1																		
			Version	B, C, N																		
			Skydd	TMD																		
			I _u [A]	160																		
Lastsida.	Kar.	I _{cu} [kA]	I _n [A]	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160 ²	160	16	20	25	32	40	50	
DS201 DS202C	B, C, D, K	10	≤4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	B, C, D, K		6	6	6	6	6	6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
	B, C, D, K		8			3	3	3	4.5	7.5	8.5	T	T	T	T		3 ¹	3	3	3	4.5	
	B, C, D, K		10			3	3	3	4.5	7.5	8.5	T	T	T	T		3 ¹	3	3	3	4.5	
	B, C, D, K		13					3	4.5	5	7.5	T	T	T	T				3 ¹	3	4.5	
	B, C, D, K		16					3	4.5	5	7.5	T	T	T	T				3 ¹	3	4.5	
	B, C, D, K		20						3	5	6	T	T	T	T				3 ¹		3	
	B, C, D, K		25							5	6	T	T	T	T						3 ¹	
	B, C, D, K		32								6	7.5	T	T	T						3 ¹	
	B, C, D, K		40									7.5	T	T	T							
DS201 M DS202C M	B, C	10	≤4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	B, C		6	6	6	6	6	6	12	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
	B, C		10			3	3	3	4.5	7.5	8.5	T	T	T	T		3 ¹	3	3	3	4.5	
	B, C		13					3	4.5	5	7.5	T	T	T	T				3 ¹	3	4.5	
	B, C		16					3	4.5	5	7.5	T	T	T	T				3 ¹	3	4.5	
	B, C		20						3	5	6	T	T	T	T				3 ¹		3	
	B, C		25							5	6	T	T	T	T						3 ¹	
	B, C		32								6	7.5	T	T	T						3 ¹	
	B, C		40									7.5	T	T	T							

Matande Sida: 4-pol brytare

Lastsida : fas + N

¹ Värdet gäller för brytare med enbart magnetiskt skydd på matande sida

² Brytare med N = 50%

Selektivitet

Matande sida: MCCB

Lastsida: RCBO

T2													T3											
N, S, H, L													N, S											
TMD, MA								EL					TMD, MA											
160													250											
	63	80	100	125 ²	125	160 ²	160	10	25	63	100	160	63	80	100	125 ²	125	160 ²	160	200 ²	200	250 ²	250	
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	T	T	T	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	7.5	8.5	T	T	T	T	T		T	T	T	T	7.5	8.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	7.5	8.5	T	T	T	T	T		T	T	T	T	7.5	8.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	5	7.5	T	7.5	T	T	T			T	T	T	5	7.5	T	7.5	T	T	T	T	T	T	T	
	5	7.5	T	7.5	T	T	T			T	T	T	5	7.5	T	7.5	T	T	T	T	T	T	T	
	5	6	T	6	T	T	T			T	T	T	5	6	T	6	T	T	T	T	T	T	T	
	5	6	T	6	T	T	T			T	T	T	5	6	T	6	T	T	T	T	T	T	T	
		6	7.5	6	T	T	T			T	T	T		6	7.5	6	T	T	T	T	T	T	T	
		6 ¹	7.5	6	T	T	T				T	T		6 ¹	7.5		T	T	T	T	T	T	T	
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	T	T	T	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	7.5	8.5	T	T	T	T	T		T	T	T	T	7.5	8.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	5	7.5	T	7.5	T	T	T			T	T	T	5	7.5	T	7.5	T	T	T	T	T	T	T	
	5	7.5	T	7.5	T	T	T			T	T	T	5	7.5	T	7.5	T	T	T	T	T	T	T	
	5	6	T	6	T	T	T			T	T	T	5	6	T	6	T	T	T	T	T	T	T	
	5	6	T	6	T	T	T			T	T	T	5	6	T	6	T	T	T	T	T	T	T	
		6	7.5	6	T	T	T			T	T	T		6	7.5	6	T	T	T	T	T	T	T	
		6 ¹	7.5	6	T	T	T				T	T		6 ¹	7.5		T	T	T	T	T	T	T	

Selektivitet

Matande sida: Säkring

Lastsida: MCCB

MCCB @ 415 V

Lastsida	Matande sida	Säkring gG				
		100	125	160	200	250
T1 160	16				3.5	7
	20				3.5	6
	25				3.5	5
	32				3	4.5
	40				3	4.5
	50				3	4.5
	63				3	4.5
	80				3	4.5
	100				3	4.5
	125				3	4.5
	160				3	4.5
T2 160 PR221	25	2	2.5	4	15	T
	63	2	2.5	4	15	70
	100		1.5	2	3.5	6
	160				3.5	6
T4 PR22x	100				3	4
	160					4

Selektivitet

Matande sida: MCCB

Lastsida: Säkring

MCCB @ 415 V

Lastsida	Matande sida	T1 160								
		25	32	40	50	63	80	100	125	160
Säkring gG	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16		T	T	T	T	T	T	T	T
	25				T	T	T	T	T	T
	32					T	T	T	T	T
	50							T	T	T
	63								T	T
	80									T

Lastsida	Matande sida	T2 160 PR221			
		25	63	100	160
Säkring gG	10	T	T	T	T
	16	T	T	T	T
	25		T	T	T
	32		T	T	T
	50			T	T
	63				T
	80				T

MCCB @ 415 V

Lastsida	Matande sida	T4 PR22x			
		250			320
		100	160	250	320
Säkring gG	10	T	T	T	T
	16	T	T	T	T
	25	T	T	T	T
	32	T	T	T	T
	50	T	T	T	T
	63	T	T	T	T
	80		80	80	80
	100		50	50	50
	125			25	25

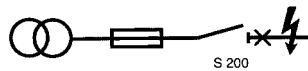
Lastsida	Matande sida	T5 PR22x	
		400	630
		400	630
Säkring gG	100	120	T
	125	50	T
	160	30	60
	200	30	40
	250		40

Selektivitet

Matande sida: Säkring

Lastsida: MCB

MCB



Matande Sida				Säkring									
Lastsida	Kar.			gG									
		Icu [kA]											
	In [A]	16	20	25	35	50	63	80	100				
S 200	C	6	m 2	1	1.2	4	>15	>15	>15	>15	>15		
			3	0.3	0.7	1.2	4.6	6	6	6	6		
			4	0.3	0.6	0.9	2.8	6	6	6	6		
	B, C		6	0.2	0.5	0.8	2	3.3	5.5	6	6		
	C		8	0.2	0.4	0.7	1.7	2.8	4.5	6	6		
	B, C		10	0.2	0.4	0.7	1.5	2.5	3.5	5	6		
			13			0.7	1.5	2.5	3.5	5	6		
			16				1.3	2	2.9	4.1	6		
			20					1.8	2.6	3.5	5		
			25					1.8	2.6	3.5	5		
			32						2.2	3	4		
			40							2.5	4		
			50/63								3.5		
			S 200 M	C	6	m 2	1	1.2	4	>15	>15	>15	>15
	3					0.3	0.7	1.2	4.6	10	10	10	10
4	0.3	0.6				0.9	2.8	10	10	10	10		
B, C	6	0.2		0.5		0.8	1.7	3.1	7	10	10		
C	8	0.2		0.4		0.7	1.4	2.3	3.4	4.8	7.5		
B, C	10	0.2		0.4		0.7	1.4	2.3	3.4	4.8	7.5		
	13					0.7	1.4	2.3	3.4	4.8	7.5		
	16						1.3	2	2.9	4.2	6		
	20							1.9	2.7	3.8	5.6		
	25							1.9	2.6	3.6	5.4		
	32								2.4	3.2	4.2		
	40									3.2	4.2		
	50/63										3.8		

MCB



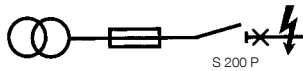
	Matande Sida			Säkring								
Lastsida	Kar.	Icu [kA]		gG								
			In [A]	16	20	25	35	50	63	80	100	
S 200 S 200 M	K	6	m 2	0.3	1.2	4	>15	>15	>15	>15	>15	
			3	0.3	0.7	1.2	4.6	6	6	6	6	
			4	0.3	0.6	0.9	2.8	6	6	6	6	
			6			0.7	1.7	3	5.9	6	6	
			8			1.3		2.2	3.6	6	6	
			10					1.7	2.5	4	6	
			16					2.2		3.1	4.6	
			20							3.1	4.6	
			25							2.6	3.5	
			32							3.5		
			40									
			50/63									
S 200 S 200 M	Z	6	m 2	0.5	2	>15	>15	>15	>15	>15	>15	
			3	0.3	0.7	1.8	6	6	6	6	6	
			4	0.3	0.6	1.3	7	6	6	6	6	
			6	0.2	0.5	0.9	2.7	6	6	6	6	
			8	0.2	0.5	0.6	1.7	3.8	6	6	6	
			10			0.4	0.6	1.3	2.4	4	6	6
			16			0.5		1.1	1.7	3	4.5	6
			20					0.9	1.5	2.3	3.5	5.2
			25					1.4		2	3	4
			32					1.4		2	3	4
			40							2	3	4
			50/63							2.2		3.5

Selektivitet

Matande sida: Säkring

Lastsida: MCB

MCB



	Matande Sida		Säkring								
	Kar.		gG								
Lastsida		Icu [kA]	In [A]	16	20	25	35	50	63	80	100
S 200 P	B	6	6	0.2	0.4	0.6	1.2	2.2	3.7	6	10
			10	0.2	0.4	0.6	1.1	1.8	2.7	4	6
			13			0.6	1	1.7	2.5	3.7	5.5
			16				1	1.6	2.4	3.5	5.3
			20				1	1.6	2.2	3.3	4.7
			25					1.5	2	3	4
			32					1.3	2	2.8	3.6
			40						1.9	2.7	3.4
			50/63							2.7	3.4
S 200 P	C	6	m 2	1	2	>25	>25	>25	>25	>25	>25
			3	0.3	0.8	1.5	6	10	10	10	10
			4	0.3	0.6	1	3.3	6	10	10	10
			6			0.6	1.3	3	5.5	10	10
			8				1.1	2.9	3.5	6	10
			10				1	1.7	2.5	4	6
			13					1.8	2.2	3	5.5
			16					1.6	2	3	5
			20						1.6	2.8	3.6
			25							2.4	3.5
			32								3.1
			40								
			50/63								
S 200 P	K	6	m 2	0.3	1	>15	>15	>15	>15	>15	>15
			3	0.3	0.8	1.5	6	6	6	10	10
			4	0.3	0.6	1	3.3	6	6	6	10
			6			0.6	1.3	3	5.5	6	9.5
			8				1.1	2.5	3.5	6	6
			10				1	1.7	2.5	4	6
			13					1.6	2.2	3	5.5
			16					1.5	2	3	5
			20						1.6	2.6	3.6
			25							2.4	3.3
			32								3.1
			40								
			50/63								
S 200 P	Z	6	m 2	0.3	1	>15	>15	>15	>15	>15	>15
			3	0.3	0.6	1.8	10	10	10	10	10
			4	0.3	0.6	0.6	1.3	6	10	10	10
			6			0.8	2.6	6	10	10	
			8				1.7	3.4	7	10	
			10				1.3	2.2	3.7	6	
			16					1.7	2.8	4.1	
			20						2.1	3.1	
			25							2.6	
			32								
			40								
			50/63								

Selektivitet

Matande sida: MCB

Lastsida: MCB

S800S - S200 @ 230/400 V

			E.	S800S								
Kar.				B								
L.		I _{cu} [kA]	50									
			I _n [A]	25	32	40	50	63	80	100	125	
S200	B	10	6				0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6
			10					0.4	0.6	0.7	1	1.4
			13						0.5	0.7	0.9	1.3
			16							0.7	0.9	1.3
			20								0.9	1.3
			25								0.9	1.3
			32								0.8	1.1
			40								0.8	1.1
			50									1
			63									0.9

			E.	S800S										
Kar.			C											
L.		I _{cu} [kA]	50											
			I _n [A]	25	32	40	50	63	80	100	125			
S200	B	10	6		0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	2.4	4.8			
			10		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2			
			13		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9			
			16		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9			
			20			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8			
			25			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8			
			32				0.5	0.6	0.8	1	1.4			
			40					0.6	0.8	1	1.4			
			50						0.7	0.9	1.3			
			63							0.9	1.2			

			E.	S800S										
Kar.			B											
L.		I _{cu} [kA]	50											
			I _n [A]	25	32	40	50	63	80	100	125			
S200	C	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
			1	3.3	T	T	T	T	T	T	T	T		
			1.6	0.6	1.3	T	T	T	T	T	T	T		
			2	0.4	0.7	1.3	T	T	T	T	T	T		
			3		0.4	0.6	0.7	1.1	2.6	T	T	T		
			4		0.4	0.6	0.7	1	1.7	3.1	T	T		
			6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6	T		
			8				0.4	0.6	0.7	1	1.4	T		
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4	T		
			13					0.5	0.7	0.9	1.3	T		
			16						0.7	0.9	1.3	T		
			20							0.9	1.3	T		
			25							0.9	1.3	T		
			32								0.8	1.1		
			40								0.8	1.1		
			50									1		
			63									0.9		

		E.		S800S							
		Kar.		C							
L.		I _{cu} [kA]		50							
		I _n [A]		25	32	40	50	63	80	100	125
S200	C	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.6	T	T	T	T	T	T	T
			2	0.5	1	T	T	T	T	T	T
			3	0.3	0.5	0.7	1.2	2.1	T	T	T
			4	0.3	0.4	0.7	1	1.5	2.6	T	T
			6		0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	2.4	4.8
			8		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2
			10		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2
			13		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9
			16		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9
			20			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8
			25			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8
			32				0.5	0.6	0.8	1	1.4
			40					0.6	0.8	1	1.4
			50						0.7	0.9	1.3
			63							0.9	1.2

			E.	S800S										
Kar.			B											
L.		I _{cu} [kA]	50											
			I _n [A]	25	32	40	50	63	80	100	125			
S200	D	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
			1	0.8	4.5	T	T	T	T	T	T	T		
			1.6	0.5	1	2.3	T	T	T	T	T	T		
			2	0.3	0.5	0.7	2.3	T	T	T	T	T		
			3		0.4	0.5	0.7	1.2	2.5	T	T	T		
			4		0.4	0.4	0.7	1	1.7	3	T	T		
			6				0.6	0.8	1.2	2	3.6	T		
			8					0.7	0.9	1.3	2	T		
			10						0.9	1.3	2	T		
			13							1	1.5	T		
			16									1.5	T	
			20											T
			25											
			32											
			40											
			50											
			63											

			E.	S800S									
Kar.			C										
L.		I _{cu} [kA]	50										
			I _n [A]	25	32	40	50	63	80	100	125		
S200	D	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
			1	2.1	T	T	T	T	T	T	T	T	
			1.6	0.8	2.3	T	T	T	T	T	T	T	
			2	0.4	0.7	2.3	T	T	T	T	T	T	
			3	0.3	0.5	0.7	1.2	2.2	T	T	T	T	
			4	0.3	0.4	0.7	1	1.4	2.6	T	T	T	
			6		0.4	0.6	0.8	1.1	1.8	3.2	T	T	
			8			0.5	0.7	0.9	1.2	1.8	2.8	T	T
			10				0.7	0.9	1.2	1.8	2.8	T	T
			13					0.7	1	1.4	2	T	T
			16						1	1.4	2	T	T
			20								1	1.4	T
			25									1.4	T
			32										
			40										
			50										
			63										

E. = matande sida L. = Lastsida

T = Total selektivitet upptill brytförmågan för lastsidan's brytare i kA

Selectivity limit values indicated in kA

Selektivitet

Matande sida: MCB

Lastsida: MCB

S800S - S200 @ 230/400 V

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800S							
			I _n [A]	B							
				50							
S200	K	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	0.8	5	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.5	1	2.1	T	T	T	T	T
			2	0.3	0.5	0.7	2.1	T	T	T	T
			3		0.4	0.5	0.7	1.2	2.5	T	T
			4		0.4	0.4	0.7	1	1.7	3	T
			6				0.6	0.8	1.2	2	3.6
			8					0.7	0.9	1.3	2
			10						0.9	1.3	2
			13							1	1.5
			16								1.5
			20								
			25								
			32								
			40								
			50								
			63								

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800S							
			I _n [A]	C							
				50							
S200	K	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	2.1	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.8	2.3	T	T	T	T	T	T
			2	0.4	0.7	2.3	T	T	T	T	T
			3	0.3	0.5	0.7	1.2	2.2	T	T	T
			4	0.3	0.4	0.7	1	1.4	2.6	T	T
			6		0.4	0.6	0.8	1.1	1.8	3.2	T
			8			0.5	0.7	0.9	1.2	1.8	2.8
			10				0.7	0.9	1.2	1.8	2.8
			13					0.7	1	1.4	2
			16						1	1.4	2
			20							1	1.4
			25								1.4
			32								
			40								
			50								
			63								

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800S							
			I _n [A]	D							
				50							
S200	K	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	2.3	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	1.3	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1	2.2	4.4	T	T	T	T
			6	0.6	0.8	1.5	2.5	3.6	T	T	T
			8	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			10	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			13		0.6	0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			16			0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			20				0.9	1.1	1.8	2.2	3.2
			25					1.1	1.8	2.2	3.2
			32						1.7	2	2.9
			40							1.9	2.6
			50								2.2
			63								

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800S							
			I _n [A]	D							
				50							
S200	C	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	T	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	2.2	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1.3	2.2	4.4	T	T	T	T
			6	0.5	1	1.2	2	2.8	T	T	T
			8	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	T
			10	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	T
			13	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			16		0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			20			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			25			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			32				0.9	1.1	1.9	2.4	3.7
			40					1.1	1.9	2.4	3.7
			50						1.5	1.9	2.3
			63							1.7	2.3

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800S							
			I _n [A]	D							
				50							
S200	D	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	2.3	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	1.3	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1	2.2	4.4	T	T	T	T
			6	0.6	0.8	1.5	2.5	3.6	T	T	T
			8	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			10	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			13		0.6	0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			16			0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			20				0.9	1.1	1.8	2.2	3.2
			25					1.1	1.8	2.2	3.2
			32						1.7	2	2.9
			40							1.9	2.6
			50								2.2
			63								

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800S							
			I _n [A]	D							
				50							
S200	B	10	6	0.5	1	1.2	2	2.8	T	T	T
			10	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	T
			13	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	T
			16		0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			20			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			25			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			32				0.9	1.1	1.9	2.4	3.7
			40					1.1	1.9	2.4	3.7
			50						1.5	1.9	2.3
			63							1.7	2.3

E. = matande sida L. = Lastsida

T = Total selektivitet upptill bryttörmågan för lastsidan's brytare i kA

Selectivity limit values indicated in kA

Selektivitet

Matande sida: MCB

Lastsida: MCB

S800S - S200 M @ 230/400 V

		E.		S800S									
		Kar.		B									
L.		I _{cu} [kA]	I _n [A]	50									
				25	32	40	50	63	80	100	125		
S200M	B	15	6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6		
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4		
			13					0.5	0.7	0.9	1.3		
			16						0.7	0.9	1.3		
			20							0.9	1.3		
			25							0.9	1.3		
			32							0.8	1.1		
			40							0.8	1.1		
			50								1		
			63								0.9		

		E.		S800S									
		Kar.		C									
L.		I _{cu} [kA]	I _n [A]	50									
				25	32	40	50	63	80	100	125		
S200M	B	15	6		0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	2.4	4.8		
			10		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2		
			13		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9		
			16		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9		
			20			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8		
			25			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8		
			32				0.5	0.6	0.8	1	1.4		
			40					0.6	0.8	1	1.4		
			50						0.7	0.9	1.3		
			63							0.9	1.2		

		E.		S800S									
		Kar.		B									
L.		I _{cu} [kA]	I _n [A]	50									
				25	32	40	50	63	80	100	125		
S200M	C	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T		
			1	3.3	T	T	T	T	T	T	T		
			1.6	0.6	1.3	T	T	T	T	T	T		
			2	0.4	0.7	1.3	T	T	T	T	T		
			3		0.4	0.6	0.7	1.1	2.6	8.8	T		
			4		0.4	0.6	0.7	1	1.7	3.1	7		
			6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6		
			8				0.4	0.6	0.7	1	1.4		
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4		
			13					0.5	0.7	0.9	1.3		
			16						0.7	0.9	1.3		
			20							0.9	1.3		
			25							0.9	1.3		
			32							0.8	1.1		
			40							0.8	1.1		
			50								1		
			63								0.9		

		E.		S800S									
		Kar.		C									
L.		I _{cu} [kA]	I _n [A]	50									
				25	32	40	50	63	80	100	125		
S200M	C	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T		
			1	T	T	T	T	T	T	T	T		
			1.6	0.6	T	T	T	T	T	T	T		
			2	0.5	T	T	T	T	T	T	T		
			3	0.3	0.5	0.7	1.2	2.1	6.4	T	T		
			4	0.3	0.4	0.7	1	1.5	2.6	6.1	T		
			6		0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	2.4	4.8		
			8		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2		
			10		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2		
			13		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9		
			16		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9		
			20			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8		
			25			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8		
			32				0.5	0.6	0.8	1	1.4		
			40					0.6	0.8	1	1.4		
			50						0.7	0.9	1.3		
			63							0.9	1.2		

		E.		S800S									
		Kar.		B									
L.		I _{cu} [kA]	I _n [A]	50									
				25	32	40	50	63	80	100	125		
S200M	D	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T		
			1	0.8	5	T	T	T	T	T	T		
			1.6	0.5	1	2.3	T	T	T	T	T		
			2	0.3	0.5	0.7	2.3	T	T	T	T		
			3		0.4	0.5	0.7	1.2	2.5	8.6	T		
			4		0.4	0.4	0.7	1	1.7	3	7.7		
			6				0.6	0.8	1.2	2	3.6		
			8					0.7	0.9	1.3	2		
			10						0.9	1.3	2		
			13							1	1.5		
			16								1.5		
			20										
			25										
			32										
			40										
			50										
			63										

		E.		S800S								
		Kar.		C								
L.		I _{cu} [kA]	50									
			I _n [A]	25	32	40	50	63	80	100	125	
S200M	D	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T	
			1	2.1	T	T	T	T	T	T	T	
			1.6	0.8	2.3	T	T	T	T	T	T	
			2	0.4	0.7	2.3	T	T	T	T	T	
			3	0.3	0.5	0.7	1.2	2.2	6.4	T	T	
			4	0.3	0.4	0.7	1	1.4	2.6	6.2	T	
			6		0.4	0.6	0.8	1.1	1.8	3.2	6.4	
			8			0.5	0.7	0.9	1.2	1.8	2.8	
			10				0.7	0.9	1.2	1.8	2.8	
			13					0.7	1	1.4	2	
			16						1	1.4	2	
			20							1	1.4	
			25								1.4	
			32									
40												
50												
63												

Selektivitet

Matande sida: MCB

Lastsida: MCB

S800S - S200 M @ 230/400 V

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800S							
			I _n [A]	B							
				50							
S200M	K	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	0.8	5	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.5	1	2.3	T	T	T	T	T
			2	0.3	0.5	0.7	2.3	T	T	T	T
			3		0.4	0.5	0.7	1.2	2.5	8.6	T
			4		0.4	0.4	0.7	1	1.7	3	7.7
			6				0.6	0.8	1.2	2	3.6
			8					0.7	0.9	1.3	2
			10						0.9	1.3	2
			13							1	1.5
			16								1.5
			20								
			25								
			32								
			40								
			50								
			63								

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800S							
			I _n [A]	C							
				50							
S200M	K	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	2.1	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.8	2.3	T	T	T	T	T	T
			2	0.4	0.7	2.3	T	T	T	T	T
			3	0.3	0.5	0.7	1.2	2.2	6.4	T	T
			4	0.3	0.4	0.7	1	1.4	2.6	6.2	T
			6		0.4	0.6	0.8	1.1	1.8	3.2	6.4
			8			0.5	0.7	0.9	1.2	1.8	2.8
			10				0.7	0.9	1.2	1.8	2.8
			13					0.7	1	1.4	2
			16						1	1.4	2
			20							1	1.4
			25								1.4
			32								
			40								
			50								
			63								

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800S							
			I _n [A]	D							
				50							
S200M	K	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	2.3	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	1.3	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1	2.2	4.4	7.7	T	T	T
			6	0.6	0.8	1.5	2.5	3.6	T	T	T
			8	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			10	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			13		0.6	0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			16			0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			20				0.9	1.1	1.8	2.2	3.2
			25					1.1	1.8	2.2	3.2
			32						1.7	2	2.9
			40							1.9	2.6
			50								2.2
			63								

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800S							
			I _n [A]	D							
				50							
S200M	C	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	T	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	2.2	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1.3	2.2	4.4	7.7	T	T	T
			6	0.5	1	1.2	2	2.8	9.9	T	T
			8	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	7.4
			10	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	7.4
			13	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			16		0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			20			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			25			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			32				0.9	1.1	1.9	2.4	3.7
			40					1.1	1.9	2.4	3.7
			50						1.5	1.9	2.3
			63							1.7	2.3

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800S							
			I _n [A]	D							
				50							
S200M	D	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	2.3	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	1.3	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1	2.2	4.4	7.7	T	T	T
			6	0.6	0.8	1.5	2.5	3.6	T	T	T
			8	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			10	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			13		0.6	0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			16			0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			20				0.9	1.1	1.8	2.2	3.2
			25					1.1	1.8	2.2	3.2
			32						1.7	2	2.9
			40							1.9	2.6
			50								2.2
			63								

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800S							
			I _n [A]	D							
				50							
S200M	B	15	6	0.5	1	1.2	2	2.8	T	T	T
			10	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	7.4
			13	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			16		0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			20			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			25			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			32				0.9	1.1	1.9	2.4	3.7
			40					1.1	1.9	2.4	3.7
			50						1.5	1.9	2.3
			63							1.7	2.3

E. = matande sida L. = Lastsida
T = Total selektivitet upptill brytförmågan för lastsidan's brytare i kA
Selectivity limit values indicated in kA

Selektivitet

Matande sida: MCB

Lastsida: MCB

S800S - S200 P @ 230/400 V

L.	Kar.	E.		S800S								
				B								
		I _{cu} [kA]		50								
S200P	B	25	I _n [A]	25	32	40	50	63	80	100	125	
			6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6	
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4	
			13					0.5	0.7	0.9	1.3	
			16						0.7	0.9	1.3	
			20							0.9	1.3	
			25							0.9	1.3	
			32							0.8	1.1	
			40							0.8	1.1	
			50								1	
			63								0.9	
		15										

L.	Kar.	E.		S800S								
				C								
		I _{cu} [kA]		50								
S200P	B	25	I _n [A]	25	32	40	50	63	80	100	125	
			6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6	
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4	
			13					0.5	0.7	0.9	1.3	
			16						0.7	0.9	1.3	
			20							0.9	1.3	
			25							0.9	1.3	
			32							0.8	1.1	
			40							0.8	1.1	
			50								1	
			63								0.9	
		15										

L.	Kar.	E.		S800S								
				B								
		I _{cu} [kA]		50								
S200P	C	25	I _n [A]	25	32	40	50	63	80	100	125	
			0.5	T	T	T	T	T	T	T	T	
			1	3.3	T	T	T	T	T	T	T	
			1.6	0.6	1.3	T	T	T	T	T	T	
			2	0.4	0.7	1.2	T	T	T	T	T	
			3		0.4	0.6	0.7	1.1	2.6	8.8	T	
			4		0.4	0.6	0.7	1	1.7	3.1	7	
			6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6	
			8				0.4	0.6	0.7	1	1.4	
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4	
			13					0.5	0.7	0.9	1.3	
			16						0.7	0.9	1.3	
			20							0.9	1.3	
			25							0.9	1.3	
			32							0.8	1.1	
			40							0.8	1.1	
			50								1	
			63								0.9	
		15										

L.	Kar.	E.		S800S								
				C								
		I _{cu} [kA]		50								
S200P	C	25	I _n [A]	25	32	40	50	63	80	100	125	
			0.5	T	T	T	T	T	T	T	T	
			1	3.3	T	T	T	T	T	T	T	
			1.6	0.6	1.3	T	T	T	T	T	T	
			2	0.4	0.7	1.3	T	T	T	T	T	
			3		0.4	0.6	0.7	1.1	2.6	8.8	T	
			4		0.4	0.6	0.7	1	1.7	3.1	7	
			6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6	
			8				0.4	0.6	0.7	1	1.4	
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4	
			13					0.5	0.7	0.9	1.3	
			16						0.7	0.9	1.3	
			20							0.9	1.3	
			25							0.9	1.3	
			32							0.8	1.1	
			40							0.8	1.1	
			50								1	
			63								0.9	
		15										

L.	Kar.	E.		S800S								
				B								
		I _{cu} [kA]		50								
S200P	K	25	I _n [A]	25	32	40	50	63	80	100	125	
			0.2	T	T	T	T	T	T	T	T	
			0.3	T	T	T	T	T	T	T	T	
			0.5	T	T	T	T	T	T	T	T	
			0.75	T	T	T	T	T	T	T	T	
			1	0.8	5	T	T	T	T	T	T	
			1.6	0.5	1	2.3	T	T	T	T	T	
			2	0.3	0.5	0.7	2.1	T	T	T	T	
			3		0.4	0.5	0.7	1.2	2.5	8.6	T	
			4		0.4	0.4	0.7	1	1.7	3	7.7	
			6				0.6	0.8	1.2	2	3.6	
			8					0.7	0.9	1.3	2	
			10						0.9	1.3	2	
			13							1	1.5	
			16								1.5	
			20									
			25									
			32									
			40									
			50									
			63									

			E.	S800S												
Kar.			C													
L.		I _{cu} [kA]	50													
			I _n [A]	25	32	40	50	63	80	100	125					
S200P	K	25	0.2	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
			0.3	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
			0.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
			0.75	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
			1	0.8	5	T	T	T	T	T	T	T				
			1.6	0.5	1	2.3	T	T	T	T	T	T				
			2	0.3	0.5	0.7	2.3	T	T	T	T	T				
			3		0.4	0.5	0.7	1.2	2.5	8.6	T	T				
			4		0.4	0.4	0.7	1	1.7	3	7.7	T				
			6				0.6	0.8	1.2	2	3.6	T				
			8					0.7	0.9	1.3	2	T				
			10						0.9	1.3	2	T				
			13								1	1.5				
			16									1.5				
		20														
		25														
				15	32											
			40													
	50															
	63															

Selektivitet

Matande sida: MCB

Lastsida: MCB

S800S - S200 P @ 230/400 V

		E.		S800S							
		Kar.		D							
L.		I _{cu} [kA]		50							
		I _n [A]		25	32	40	50	63	80	100	125
S200P	K	25	0.2	T	T	T	T	T	T	T	T
			0.3	T	T	T	T	T	T	T	T
			0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			0.75	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	2.3	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	1.3	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1	2.2	4.4	7.7	T	T	T
			6	0.6	0.8	1.5	2.5	3.6	12	24.2	T
			8	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	9.9
			10	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	9.9
			13		0.6	0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			16			0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			20				0.9	1.1	1.8	2.2	3.2
			25						1.8	2.2	3.2
			32						1.7	2	2.9
			40							1.9	2.6
			50								2.2
			63								

		E.		S800S							
		Kar.		D							
L.		I _{cu} [kA]		50							
		I _n [A]		25	32	40	50	63	80	100	125
S200P	C	25	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	T	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	2.2	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1.3	2.2	4.4	7.7	T	T	T
			6	0.5	1	1.2	2	2.8	9.9	22	T
			8	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	7.4
			10	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	7.4
			13	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			16		0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			20			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			25			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			32				0.9	1.1	1.9	2.4	3.7
		15	40					1.1	1.9	2.4	3.7
			50						1.5	1.9	2.3
			63							1.7	2.3

		E.		S800S							
		Kar.		D							
L.		I _{cu} [kA]		50							
		I _n [A]		25	32	40	50	63	80	100	125
S200P	B	25	6	0.5	1	1.2	2	2.8	9.9	21.3	T
			10	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	7.4
			13	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			16		0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			20			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
		15	25			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			32				0.9	1.1	1.9	2.4	3.7
			40					1.1	1.9	2.4	3.7
			50						1.5	1.9	2.3
			63							1.7	2.3

E. = matande sida L. = Lastsida

T = Total selektivitet upptill brytförmågan för lastsidan's brytare i kA

Selectivity limit values indicated in kA

Selektivitet

Matande sida: MCB

Lastsida: MCB

S800N - S200 @ 230/400 V

L.	Kar.	E.		S800N							
		Icu [kA]	In [A]	B							
				36							
S200	B	10	6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4
			13					0.5	0.7	0.9	1.3
			16						0.7	0.9	1.3
			20							0.9	1.3
			25							0.9	1.3
			32							0.8	1.1
			40							0.8	1.1
			50								1
			63								0.9

L.	Kar.	E.		S800N							
		Icu [kA]	In [A]	C							
				36							
S200	B	10	6		0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	2.4	4.8
			10		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2
			13		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9
			16		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9
			20			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8
			25			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8
			32				0.5	0.6	0.8	1	1.4
			40					0.6	0.8	1	1.4
			50						0.7	0.9	1.3
			63							0.9	1.2

L.	Kar.	E.		S800N							
		Icu [kA]	In [A]	B							
				36							
S200	C	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	3.3	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.6	1.3	T	T	T	T	T	T
			2	0.4	0.7	1.2	T	T	T	T	T
			3		0.4	0.6	0.7	1.1	2.6	T	T
			4		0.4	0.6	0.7	1	1.7	3.1	T
			6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6
			8				0.4	0.6	0.7	1	1.4
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4
			13					0.5	0.7	0.9	1.3
			16						0.7	0.9	1.3
			20							0.9	1.3
			25							0.9	1.3
			32							0.8	1.1
			40							0.8	1.1
			50								1
			63								0.9

L.	Kar.	E.		S800N							
		Icu [kA]	In [A]	C							
				36							
S200	C	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.6	T	T	T	T	T	T	T
			2	0.5	1	T	T	T	T	T	T
			3	0.3	0.5	0.7	1.2	2.1	T	T	T
			4	0.3	0.4	0.7	1	1.5	2.6	T	T
			6		0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	2.4	4.8
			8		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2
			10		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2
			13		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9
			16		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9
			20			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8
			25			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8
			32				0.5	0.6	0.8	1	1.4
			40					0.6	0.8	1	1.4
			50						0.7	0.9	1.3
			63							0.9	1.2

L.	Kar.	E.		S800N							
		Icu [kA]	In [A]	B							
				36							
S200	D	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	0.8	5	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.5	1	2.3	T	T	T	T	T
			2	0.3	0.5	0.7	2.3	T	T	T	T
			3		0.4	0.5	0.7	1.2	2.5	T	T
			4		0.4	0.4	0.7	1	1.7	3	T
			6				0.6	0.8	1.2	2	3.6
			8					0.7	0.9	1.3	2
			10					0.9	1.3	2	
			13							1	1.5
			16								1.5
			20								
			25								
			32								
			40								
			50								
			63								

L.	Kar.	E.		S800N							
		Icu [kA]	In [A]	C							
				36							
S200	D	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	2.1	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.8	2.3	T	T	T	T	T	T
			2	0.4	0.7	2.3	T	T	T	T	T
			3	0.3	0.5	0.7	1.2	2.2	T	T	T
			4	0.3	0.4	0.7	1	1.4	2.6	T	T
			6		0.4	0.6	0.8	1.1	1.8	3.2	T
			8			0.5	0.7	0.9	1.2	1.8	2.8
			10				0.7	0.9	1.2	1.8	2.8
			13					0.7	1	1.4	2
			16						1	1.4	2
			20							1	1.4
			25								1.4
			32								
			40								
			50								
			63								

L.	Kar.	E.		S800N							
		Icu [kA]	In [A]	B							
				36							
S200	K	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	0.8	5	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.5	1	2.3	T	T	T	T	T
			2	0.3	0.5	0.7	2.3	T	T	T	T
			3		0.4	0.5	0.7	1.2	2.5	T	T
			4		0.4	0.4	0.7	1	1.7	3	T
			6				0.6	0.8	1.2	2	3.6
			8					0.7	0.9	1.3	2
			10					0.9	1.3	2	
			13							1	1.5
			16								1.5
			20								
			25								
			32								
			40								
			50								
			63								

L.	Kar.	E.		S800N							
		Icu [kA]	In [A]	C							
				36							
S200	K	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	2.1	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.8	2.3	T	T	T	T	T	T
			2	0.4	0.7	2.3	T	T	T	T	T
			3	0.3	0.5	0.7	1.2	2.2	T	T	T

Selektivitet

Matande sida: MCB

Lastsida: MCB

S800N - S200 @ 230/400 V

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800N							
			I _n [A]	D							
				36							
S200	B	10	6	0.5	1	1.2	2	2.8	T	T	T
			10	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	T
			13	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			16		0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			20			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			25			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			32				0.9	1.1	1.9	2.4	3.7
			40					1.1	1.9	2.4	3.7
			50						1.5	1.9	2.3
			63							1.7	2.3

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800N							
			I _n [A]	D							
				36							
S200	C	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	T	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	2.2	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1.3	2.2	4.4	T	T	T	T
			6	0.5	1	1.2	2	2.8	T	T	T
			8	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	T
			10	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	T
			13	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			16		0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			20			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			25			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			32				0.9	1.1	1.9	2.4	3.7
			40					1.1	1.9	2.4	3.7
			50						1.5	1.9	2.3
			63							1.7	2.3

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800N							
			I _n [A]	D							
				36							
S200	D	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	2.3	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	1.3	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1	2.2	4.4	T	T	T	T
			6	0.6	0.8	1.5	2.5	3.6	T	T	T
			8	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			10	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			13		0.6	0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			16			0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			20				0.9	1.1	1.8	2.2	3.2
			25					1.1	1.8	2.2	3.2
			32						1.7	2	2.9
			40							1.9	2.6
			50								2.2
			63								

L.	Kar.	I _{cu} [kA]	E.	S800N							
			I _n [A]	D							
				36							
S200	K	10	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	2.3	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	1.3	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1	2.2	4.4	T	T	T	T
			6	0.6	0.8	1.5	2.5	3.6	T	T	T
			8	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			10	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			13		0.6	0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			16			0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			20				0.9	1.1	1.8	2.2	3.2
			25					1.1	1.8	2.2	3.2
			32						1.7	2	2.9
			40							1.9	2.6
			50								2.2
			63								

E. = matande sida L. = Lastsida

T = Total selektivitet upptill brytförmågan för lastsidan's brytare i kA

Selectivity limit values indicated in kA

Selektivitet

Matande sida: MCB

Lastsida: MCB

S800N - S200M @ 230/400 V

L.	Kar.	Icu [kA]	E.	S800N								
			In [A]	B								
				36								
S200M	B	15	6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6	
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4	
			13					0.5	0.7	0.9	1.3	
			16						0.7	0.9	1.3	
			20							0.9	1.3	
			25							0.9	1.3	
			32							0.8	1.1	
			40							0.8	1.1	
			50								1	
			63								0.9	

L.	Kar.	Icu [kA]	E.	S800N								
			In [A]	C								
				36								
S200M	B	15	6		0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	2.4	4.8	
			10		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2	
			13		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	
			16		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	
			20			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8	
			25			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8	
			32				0.5	0.6	0.8	1	1.4	
			40					0.6	0.8	1	1.4	
			50						0.7	0.9	1.3	
			63						0.9	1.2		

L.	Kar.	Icu [kA]	E.	S800N								
			In [A]	B								
				36								
S200M	C	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	3.3	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.6	1.3	T	T	T	T	T	T	T
			2	0.4	0.7	1.3	T	T	T	T	T	T
			3		0.4	0.6	0.7	1.1	2.6	8.8	T	T
			4		0.4	0.6	0.7	1	1.7	3.1	7	
			6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6	
			8				0.4	0.6	0.7	1	1.4	
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4	
			13					0.5	0.7	0.9	1.3	
			16						0.7	0.9	1.3	
			20							0.9	1.3	
			25							0.9	1.3	
			32							0.8	1.1	
			40							0.8	1.1	
			50								1	
			63								0.9	

L.	Kar.	Icu [kA]	E.	S800N								
			In [A]	C								
				36								
S200M	C	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	0.5	1	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.3	0.5	0.7	1.2	2.1	6.4	T	T	T
			4	0.3	0.4	0.7	1	1.5	2.6	6.1	T	T
			6		0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	2.4	4.8	
			8		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2	
			10		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2	
			13		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	
			16		0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	
			20			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8	
			25			0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8	
			32				0.5	0.6	0.8	1	1.4	
			40					0.6	0.8	1	1.4	
			50						0.7	0.9	1.3	
			63						0.9	1.2		

L.	Kar.	Icu [kA]	E.	S800N								
			In [A]	B								
				36								
S200M	D	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	0.8	5	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.5	1	2.3	T	T	T	T	T	T
			2	0.3	0.5	0.7	2.3	T	T	T	T	T
			3		0.4	0.5	0.7	1.2	2.5	8.6	T	T
			4		0.4	0.4	0.7	1	1.7	3	7.7	
			6				0.6	0.8	1.2	2	3.6	
			8					0.7	0.9	1.3	2	
			10						0.9	1.3	2	
			13							1	1.5	
			16								1.5	
			20									
			25									
			32									
			40									
			50									
			63									

L.	Kar.	Icu [kA]	E.	S800N								
			In [A]	C								
				36								
S200M	D	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	2.1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.8	2.3	T	T	T	T	T	T	T
			2	0.4	0.7	2.3	T	T	T	T	T	T
			3	0.3	0.5	0.7	1.2	2.2	6.4	T	T	T
			4	0.3	0.4	0.7	1	1.4	2.6	6.2	T	T
			6		0.4	0.6	0.8	1.1	1.8	3.2	6.4	
			8			0.5	0.7	0.9	1.2	1.8	2.8	
			10				0.7	0.9	1.2	1.8	2.8	
			13					0.7	1	1.4	2	
			16						1	1.4	2	
			20							1	1.4	
			25								1.4	
			32									
			40									
			50									
			63									

			E.	S800N										
Kar.			B											
L.		Icu [kA]	36											
		In [A]	25	32	40	50	63	80	100	125				
S200M	K	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T			
			1	0.8	5	T	T	T	T	T	T	T		
			1.6	0.5	1	2.3	T	T	T	T	T	T		
			2	0.3	0.5	0.7	2.3	T	T	T	T	T		
			3		0.4	0.5	0.7	1.2	2.5	8.6	T	T		
			4		0.4	0.4	0.7	1	1.7	3	7.7			
			6				0.6	0.8	1.2	2	3.6			
			8					0.7	0.9	1.3	2			
			10						0.9	1.3	2			
			13							1	1.5			
			16								1.5			
			20											
			25											
			32											
			40											
			50											
			63											

Selektivitet

Matande sida: MCB

Lastsida: MCB

S800N - S200M @ 230/400 V

L.	Kar.	Icu [kA]	E.	S800N							
			In [A]	D							
				36							
				25	32	40	50	63	80	100	125
S200M	B	15	6	0.5	1	1.2	2	2.8	T	T	T
			10	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	7.4
			13	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			16		0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			20			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			25			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			32				0.9	1.1	1.9	2.4	3.7
			40					1.1	1.9	2.4	3.7
			50						1.5	1.9	2.3
			63							1.7	2.3

L.	Kar.	Icu [kA]	E.	S800N							
			In [A]	D							
				36							
				25	32	40	50	63	80	100	125
S200M	C	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	T	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	2.2	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1.3	2.2	4.4	7.7	T	T	T
			6	0.5	1	1.2	2	2.8	T	T	T
			8	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	7.4
			10	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	7.4
			13	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			16		0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			20			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			25			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			32				0.9	1.1	1.9	2.4	3.7
			40					1.1	1.9	2.4	3.7
			50						1.5	1.9	2.3
			63							1.7	2.3

L.	Kar.	Icu [kA]	E.	S800N							
			In [A]	D							
				36							
				25	32	40	50	63	80	100	125
S200M	D	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	2.3	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	1.3	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1	2.2	4.4	7.7	T	T	T
			6	0.6	0.8	1.5	2.5	3.6	T	T	T
			8	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			10	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			13		0.6	0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			16			0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			20				0.9	1.1	1.8	2.2	3.2
			25					1.1	1.8	2.2	3.2
			32						1.7	2	2.9
			40							1.9	2.6
			50								2.2
			63								

L.	Kar.	Icu [kA]	E.	S800N							
			In [A]	D							
				36							
				25	32	40	50	63	80	100	125
S200M	K	15	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	2.3	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	1.3	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1	2.2	4.4	7.7	T	T	T
			6	0.6	0.8	1.5	2.5	3.6	T	T	T
			8	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			10	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	T
			13		0.6	0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			16			0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			20				0.9	1.1	1.8	2.2	3.2
			25					1.1	1.8	2.2	3.2
			32						1.7	2	2.9
			40							1.9	2.6
			50								2.2
			63								

E. = matande sida L. = Lastsida

T = Total selektivitet upptill brytförmågan för lastsidan's brytare i kA

Selectivity limit values indicated in kA

Selektivitet

Matande sida: MCB

Lastsida: MCB

S800N - S200P @ 230/400 V

L.	Kar.	E.		S800N							
		Icu [kA]	In [A]	B							
				36							
S200P	B	25	6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4
			13					0.5	0.7	0.9	1.3
			16						0.7	0.9	1.3
			20							0.9	1.3
			25							0.9	1.3
		15	32							0.8	1.1
			40							0.8	1.1
			50								1
			63								0.9

L.	Kar.	E.		S800N							
		Icu [kA]	In [A]	C							
				36							
S200P	B	25	6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4
			13					0.5	0.7	0.9	1.3
			16						0.7	0.9	1.3
			20							0.9	1.3
			25							0.9	1.3
		15	32							0.8	1.1
			40							0.8	1.1
			50								1
			63								0.9

L.	Kar.	E.		S800N							
		Icu [kA]	In [A]	B							
				36							
S200P	C	25	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	3.3	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.6	1.3	T	T	T	T	T	T
			2	0.4	0.7	1.3	T	T	T	T	T
			3		0.4	0.6	0.7	1.1	2.6	8.8	T
			4		0.4	0.6	0.7	1	1.7	3.1	7
			6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6
			8				0.4	0.6	0.7	1	1.4
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4
			13					0.5	0.7	0.9	1.3
			16						0.7	0.9	1.3
			20							0.9	1.3
			25							0.9	1.3
		15	32							0.8	1.1
			40							0.8	1.1
			50								1
			63								0.9

L.	Kar.	E.		S800N							
		Icu [kA]	In [A]	C							
				36							
S200P	C	25	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	3.3	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.6	1.3	T	T	T	T	T	T
			2	0.4	0.7	1.3	T	T	T	T	T
			3		0.4	0.6	0.7	1.1	2.6	8.8	T
			4		0.4	0.6	0.7	1	1.7	3.1	7
			6			0.4	0.5	0.7	1	1.5	2.6
			8				0.4	0.6	0.7	1	1.4
			10				0.4	0.6	0.7	1	1.4
			13					0.5	0.7	0.9	1.3
			16						0.7	0.9	1.3
			20							0.9	1.3
			25							0.9	1.3
		15	32							0.8	1.1
			40							0.8	1.1
			50								1
			63								0.9

L.	Kar.	E.		S800N							
		Icu [kA]	In [A]	B							
				36							
S200P	K	25	0.2	T	T	T	T	T	T	T	T
			0.3	T	T	T	T	T	T	T	T
			0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			0.75	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	0.8	5	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.5	1	2.3	T	T	T	T	T
			2	0.3	0.5	0.7	2.1	T	T	T	T
			3		0.4	0.5	0.7	1.2	2.5	8.6	T
			4		0.4	0.4	0.7	1	1.7	3	7.7
			6				0.6	0.8	1.2	2	3.6
			8					0.7	0.9	1.3	2
			10						0.9	1.3	2
			13							1	1.5
			16								1.5
			20								
			25								
		15	32								
			40								
			50								
			63								

L.	Kar.	E.		S800N							
		Icu [kA]	In [A]	C							
				36							
S200P	K	25	0.2	T	T	T	T	T	T	T	T
			0.3	T	T	T	T	T	T	T	T
			0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			0.75	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	0.8	5	T	T	T	T	T	T
			1.6	0.5	1	2.3	T	T	T	T	T
			2	0.3	0.5	0.7	2.3	T	T	T	T
			3		0.4	0.5	0.7	1.2	2.5	8.6	T
			4		0.4	0.4	0.7	1	1.7	3	7.7
			6				0.6	0.8	1.2	2	3.6
			8					0.7	0.9	1.3	2
			10						0.9	1.3	2
			13							1	1.5
			16								1.5
			20								
			25								
		15	32								
			40								
			50								
			63								

E. = matande sida L. = Lastsida
T = Total selektivitet upptill brytförmågan för lastsidan's brytare i kA
Selectivity limit values indicated in kA

Selektivitet

Matande sida: MCB

Lastsida: MCB

S800N - S200P @ 230/400 V

L.	Kar.	E.		S800N							
		I _{cu} [kA]	In [A]	D							
				36							
S200P	B	25	6	0.5	1	1.2	2	2.8	9.9	21.3	T
			10	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	7.4
			13	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			16		0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			20			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			25			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			32				0.9	1.1	1.9	2.4	3.7
		15	40					1.1	1.9	2.4	3.7
			50						1.5	1.9	2.3
			63							1.7	2.3

L.	Kar.	E.		S800N							
		I _{cu} [kA]	In [A]	D							
				36							
S200P	C	25	0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	T	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	2.2	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1.3	2.2	4.4	7.7	T	T	T
			6	0.5	1	1.2	2	2.8	9.9	22	T
			8	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	7.4
			10	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.8	3.9	7.4
			13	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			16		0.6	0.8	1.1	1.4	2.5	3.3	5.6
			20			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
			25			0.8	1.1	1.3	2.3	3	4.7
		15	32				0.9	1.1	1.9	2.4	3.7
			40					1.1	1.9	2.4	3.7
			50						1.5	1.9	2.3
			63							1.7	2.3

L.	Kar.	E.		S800N							
		I _{cu} [kA]	In [A]	D							
				36							
S200P	K	25	0.2	T	T	T	T	T	T	T	T
			0.3	T	T	T	T	T	T	T	T
			0.5	T	T	T	T	T	T	T	T
			0.75	T	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T	T
			1.6	T	T	T	T	T	T	T	T
			2	2.3	T	T	T	T	T	T	T
			3	0.7	1.3	4.4	T	T	T	T	T
			4	0.7	1	2.2	4.4	7.7	T	T	T
			6	0.6	0.8	1.5	2.5	3.6	12	24.2	T
			8	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	9.9
			10	0.5	0.7	1.1	1.5	2	4	5.5	9.9
			13		0.6	0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			16			0.9	1.2	1.5	2.6	3.4	5.2
			20				0.9	1.1	1.8	2.2	3.2
			25					1.1	1.8	2.2	3.2
		15	32						1.7	2	2.9
			40							1.9	2.6
			50								2.2
			63								

E. = matande sida L. = Lastsida

T = Total selektivitet upptill brytförmågan för lastsidan's brytare i kA

Selectivity limit values indicated in kA

Selektivitet

Matande sida: MCCB

Lastsida: Motorskyddsbrytare

			Matande sida		
			T3S250 R250	T2S160 R100*	T45S250PR22*
	Lastsida	Icu [kA]	50	50	50
MMS	In [A]				
MS325	25	50			50
MS116	10	50	50	50	50
	16	16	16	16	16

Jordfelsbrytare F200

		Matande sida IΔn [mA]	10	30	100	300	300	500	500	1000	1000
Lastsida IΔn	Typ		A	A	A	A	S	A	S	A	S
[mA]											
10	A			P	P	P	T	P	T	P	T
30	A				P	P	T	P	T	P	T
100	A						T	P	T	P	T
300	A								P		T
300	A								P		P
500	A										
500	S										
1000	A										
1000	S										

P = Delvis selektivitet

T = Full selektivitet

Anteckningar

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Kontakta oss

ABB AB**Cewe-Control**

SE-721 61 VÄSTERÅS, Sweden

Telefon: +46 21 32 50 00

Telefax: +46 155 28 81 10

E-Mail: kundservice.cewe-control@se.abb.com

www.abb.se/lagspanning

©Copyright 2011, All rights reserved.
Specification subject to change without notice.

Tekn.spec. 1SFC200003D3401, 2011, Prod. ABB AB, Cewe-Control/XM