

SIRCOVER

Handmatige overdrachtschakelaars

125 tot 3200 A



Functie

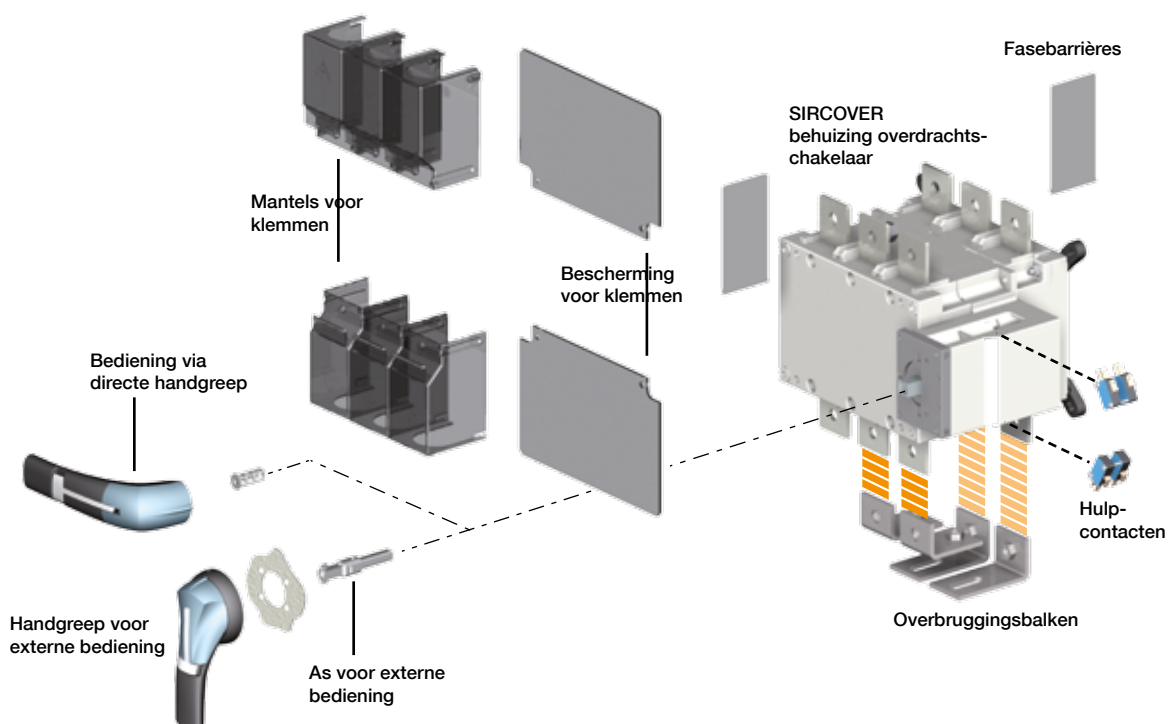
SIRCOVER zijn handmatige meerpolige overdrachtschakelaars met positieve onderbrekingsindicatie.

Het gamma is onderverdeeld in twee reeksen:

- SIRCOVER AC voor dode tijd schakelen (I-O-II),
- SIRCOVER voor overlappend contact schakelen (I-I+II-II).

Ze zorgen voor het schakelen, het omkeren van de voedingsbronnen en het omschakelen onder belasting voor twee LS-vermogenskringen evenals de veilige isolatie ervan door dubbele onderbreking per pool.

Beschrijving



Referenties

Beschrijving	Aant. polen	Onderdeelnummer	Type werking	Bijzonderheid
SIRCOVER AC	3 P	41AC 3***	Voor	Dode tijd schakelen (I-O-II)
	4 P	41AC 4***		
SIRCOVER	3 P	4190 3***	Voor	Overlappend contact schakelen (I-I+II-II)
	4 P	4190 4***		

** - staat voor twee tekens van een onderdeelnummer afhankelijk van de nominale stroom van de schakelaar

SIRCOVER AC - Eigenschappen conform IEC 60947-3 en IEC 60947-6-1

125 tot 630 A/B3 tot B5

Thermische stroom I_{th} bij 40 °C	125 A	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	630 A
Afmetingen frame	B3	B3	B3	B4	B4	B4	B5	B5
Nominale isolatiespanning U_i (in V)	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000
Nominale spanningsweerstand tegen impulsen U_{imp} (kV)	8	8	8	12	12	12	12	12
Nominale bedrijfsstroom I_e (A) conform IEC 60947-6-1								
Nominale spanning	Gebruikscategorie	A/B⁽¹⁾	A/B⁽¹⁾	A/B⁽¹⁾	A/B⁽¹⁾	A/B⁽¹⁾	A/B⁽¹⁾	A/B⁽¹⁾
415 VAC	AC-31 A/AC-31 B	125	160	200	250	315	400	500
415 VAC	AC-32 A/AC-32 B				200	315	400	500
415 VAC	AC-33 A/AC-33 B				200	200	200	400
Nominale bedrijfsstroom I_e (A) conform IEC 60947-3								
Nominale spanning	Gebruikscategorie	A/B⁽¹⁾	A/B⁽¹⁾	A/B⁽¹⁾	A/B⁽¹⁾	A/B⁽¹⁾	A/B⁽¹⁾	A/B⁽¹⁾
415 VAC	AC-20 A/AC-20 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500
415 VAC	AC-21 A/AC-21 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500
415 VAC	AC-22 A/AC-22 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500
415 VAC	AC-23 A/AC-23 B	125/125	160/160	200/200	200/200	315/315	400/400	500/500
500 VAC	AC-20 A/AC-20 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500
500 VAC	AC-21 A/AC-21 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500
500 VAC	AC-22 A/AC-22 B	125/125	160/160	200/200	200/250	200/315	200/400	500/500
500 VAC	AC-23 A/AC-23 B	80/80	80/80	80/80	200/200	200/200	200/200	400/400
690 VAC ⁽⁷⁾	AC-20 A/AC-20 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500
690 VAC ⁽⁷⁾	AC-21 A/AC-21 B	125/125	160/160	200/200	200/200	200/200	200/200	500/500
690 VAC ⁽⁷⁾	AC-22 A/AC-22 B	125/125	125/125	125/125	160/160	160/160	160/160	400/400
690 VAC ⁽⁷⁾	AC-23 A/AC-23 B	63/80	63/80	63/80	125/125	125/125	125/125	400/400
Bedrijfsvermogen in AC-23 (kW)								
Bij 400 VAC zonder pre-vermogenonderbreking in AC ⁽³⁾		63/63	80/80	80/80	132/132	132/132	280/280	280/280
Bij 690 VAC zonder pre-vermogenonderbreking in AC ⁽³⁾		55/75	55/75	55/75	90/110	90/110	150/185	150/185
Reactief vermogen (kvar)								
Bij 415 VAC		55	75	90	115	145	185	230
Doorzekering beveiligde weerstand tegen kortsluiting conform IEC 60947-3 bij 690 VAC								
Te bereiken kortsluitstroom (kA rms)		100 ⁽⁵⁾	100 ⁽⁵⁾	50 ⁽⁵⁾	50	50	50	50
Gekoppelde nominale stroomzekering (A)		125	160	200	250	315	400	500
Door vermogensschakelaar beveiligde weerstand tegen kortsluiting met elke vermogensschakelaar die inschakeling in minder dan 0,3 s garandeert ⁽⁴⁾								
Nominale korte weerstand tegen kortsluiting 0,3 s, I_{cw} (kA rms)		12 ⁽⁵⁾	12 ⁽⁵⁾	12 ⁽⁵⁾	15	15	15	17
Weerstand tegen kortsluiting zonder beveiliging conform IEC 60947-3 bij 690 VAC								
Nominale korte weerstandstroom 1 s, I_{cw} (kA rms)		7 ⁽⁵⁾	7 ⁽⁵⁾	7 ⁽⁵⁾	8	8	8	10
Nominale piekweerstandstroom (kA piek)		20	20	20	30	30	30	45
Nominale korte weerstandstroom 60 ms I_{cw} (kA rms) conform IEC 60947-6-1 bij 415 VAC					10 ⁽⁶⁾	10 ⁽⁶⁾	10 ⁽⁶⁾	10
Verbinding								
Minimale dwarsdoorsnede Cu kabel (mm ²)		35	50	70	95	150	185	240
Minimale dwarsdoorsnede Cu rail (mm ²)								2 x 30 x 5
Maximale dwarsdoorsnede Cu kabel (mm ²)		50	95	120	150	240	240	2 x 185
Maximale breedte Cu rail (mm)		25	25	25	32	32	32	50
Min./ max. aanspankracht (Nm)		9/13	9/13	9/13	20/26	20/26	20/26	20/26
Mechanische eigenschappen								
Duurzaamheid (aantal bedrijfscycli)		10000	10000	10000	8000	8000	5000	5000
Gewicht van 3 P schakelaar (kg)		2,9	2,9	2,9	3,8	3,9	3,9	8,6
Gewicht van 4 P schakelaar (kg)		4,1	4,1	4,1	4,6	4,9	4,9	10,4

(1) Categorie met index A = frequent gebruik -

Categorie met index B = niet-frequent gebruik.

(2) 3-polige voorziening met 2 polen in serie voor de "+" en 1 pool voor de "-".

4-polige voorziening met 2 polen in serie op polariteit.

(3) De vermogenwaarde wordt slechts ter informatie gegeven, de stroomwaarden variëren naargelang de fabrikant.

(4) Waarde voor coördinatie met elke vermogensschakelaar die inschakeling in minder dan 0,3 s garandeert. Voor coördinatie met referenties van specifieke vermogensschakelaars, zijn hogere kortsluitstroomwaarden beschikbaar. Neem hiervoor contact met ons op.

(5) Gegevens bij 415 VAC

(6) Gegevens bij 30 ms

(7) Met mantels voor klemmen of fasebarrière.

800 tot 3200 A/B6 tot B8

Thermische stroom I_{th} bij 40 °C	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A
Afmetingen frame	B6	B6	B6	B7	B8	B8	B8
Nominale isolatiespanning U_i (in V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nominale spanningsweerstand tegen impulsen U_{imp} (kV)	12	12	12	12	12	12	12

Nominale bedrijfsstroom I_e (A) conform IEC 60947-6-1

Nominale spanning	Gebruikscategorie	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾
415 VAC	AC-31 A/AC-31 B	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200
415 VAC	AC-32 A/AC-32 B	800	1000	1250	1600	2000	2000	2000
415 VAC	AC-33 A/AC-33 B	800	800	800	1000	1250	1250	1250

Nominale bedrijfsstroom I_e (A) conform IEC 60947-3

Nominale spanning	Gebruikscategorie	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾
415 VAC	AC-20 A/AC-20 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600	2000/2000	2500/2500	3200/3200
415 VAC	AC-21 A/AC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600	-/2000	-/2500	-/3200
415 VAC	AC-22 A/AC-22 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600	-/2000	-/2500	-/3200
415 VAC	AC-23 A/AC-23 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	-/1600	-/1600	-/1600
500 VAC	AC-20 A/AC-20 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600	2000/2000	2500/2500	3200/3200
500 VAC	AC-21 A/AC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600	-/2000	-/2500	-/3200
500 VAC	AC-22 A/AC-22 B	630/630	800/800	1000/1000	1600/1600			
500 VAC	AC-23 A/AC-23 B	400/400	630/630	800/800	1000/1000			
690 VAC ⁽⁶⁾	AC-20 A/AC-20 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600	2000/2000	2500/2500	3200/3200
690 VAC ⁽⁶⁾	AC-21 A/AC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600	-/2000	-/2500	-/3200
690 VAC ⁽⁶⁾	AC-22 A/AC-22 B	630/630	800/800	1000/1000	1000/1000			
690 VAC ⁽⁶⁾	AC-23 A/AC-23 B	400/400	630/630	800/800	800/800			

Bedrijfsvermogen in AC-23 (kW)

Bij 400 VAC zonder pre-vermogenonderbreking in AC ⁽³⁾	710/710	710/710	710/710	710/710	710/710		
Bij 690 VAC zonder pre-vermogenonderbreking in AC ⁽³⁾	185/220	475/475	475/475	750/750	750/750		

Reactief vermogen (kvar)

Bij 400 VAC ⁽⁵⁾	365	460	575				
----------------------------	-----	-----	-----	--	--	--	--

Doorzekering beveiligde weerstand tegen kortsluiting conform IEC 60947-3 bij 415 VAC

Te bereiken kortsluitstroom (kA rms)	50	100	100	100			
Gekoppelde nominale stroomzekering (A)	800	1000	1250	2 x 800			

Door vermogensschakelaar beveiligde weerstand tegen kortsluiting met elke vermogensschakelaar die inschakeling in minder dan 0,3 s garandeert⁽⁴⁾

Nominale korte weerstand tegen kortsluiting 0,3 s, I_{cw} (kA rms)	47	64	64	78	78	78	78
--	----	----	----	----	----	----	----

Weerstand tegen kortsluiting zonder beveiliging conform IEC 60947-3 bij 415 VAC

Nominale korte weerstandstroom 1 s, I_{cw} (kA rms)	26	35	35	50	50	50	50
Nominale piekweerstandstroom (kA piek)	55	55	80	110	110	110	120
Nominale korte weerstandstroom 60 ms I_{cw} (kA rms) conform IEC 60947-6-1 bij 415 VAC	16	20	25	32	40	50	50

Verbinding

Minimale dwarsdoorsnede Cu kabel (mm ²)	2 x 185	2 x 240					
Minimale dwarsdoorsnede Cu rail (mm ²)	2 x 40 x 5	2 x 50 x 5	2 x 60 x 5	2 x 80 x 5	2 x 100 x 10	2 x 100 x 10	2 x 100 x 10
Maximale dwarsdoorsnede Cu kabel (mm ²)	2 x 300	4 x 185	4 x 185	6 x 185			
Maximale breedte Cu rail (mm)	63	63	63	100	100	100	100
Min. aanspankracht (Nm)	20/26	20/26	20/26	40/45	40/45	40/45	40/45

Mechanische eigenschappen

Duurzaamheid (aantal bedrijfscycli)	4000	4000	4000	3000	3000	3000	3000
Gewicht van 3-polige voorziening (kg)	20,5	21,0	21,6	25,7	42,0	42,0	52,3
Gewicht van 4-polige voorziening (kg)	24,8	25,6	26,2	32,0	52,9	52,9	66,6

(1) Categorie met index A = frequent gebruik -

Categorie met index B = niet-frequent gebruik.

(2) 3-polige voorziening met 2 polen in serie voor de "+" en 1 pool voor de "-".

4-polige voorziening met 2 polen in serie op polariteit.

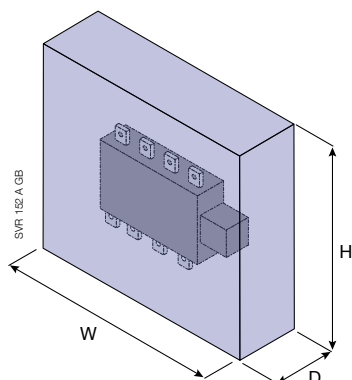
(3) De vermogenwaarde wordt slechts ter informatie gegeven, de stroomwaarden variëren naargelang de fabrikant.

(4) Waarde voor coördinatie met elke vermogensschakelaar die inschakeling in minder dan 0,3 s garandeert. Voor coördinatie met referenties van specifieke vermogensschakelaars, zijn hogere kortsluitstroomwaarden beschikbaar. Neem hiervoor contact met ons op.

(5) Gegevens bij 415 VAC.

(6) Met mantels voor klemmen of fasebarrière.

Gegevens productintegratie conform IEC/EN 61439-1



Onderstaande gegevens zijn van toepassing op:

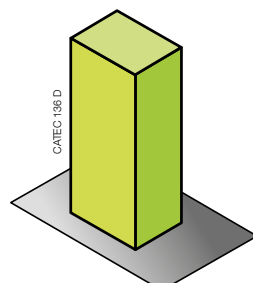


Fig. 1
Behuizing

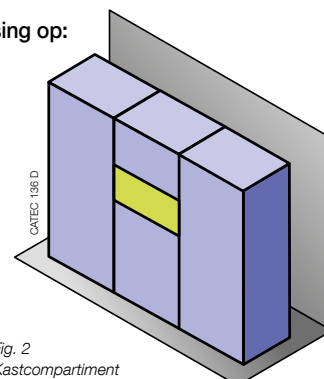


Fig. 2
Kastcompartment

Afmetingen van de functionele eenheid			Montage		Max. bedrijfsstroom, I _b (A)							
H (mm)	B (mm)	D (mm)	Behuizing	Oriëntatie	125 A	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	630 A
400	500	320	Fig. 1/2	V ⁽²⁾	125	160	200	250	300	370		
			Fig. 1/2	H ⁽²⁾	125	150	180	250	290	330		
600	500	330	Fig. 1/2	V ⁽²⁾					315	400	470	500
			Fig. 1/2	H ⁽²⁾					300	360	450	500
800	600	400	Fig. 1	V ⁽²⁾							500	630
					Min. dwarsdoorsnede, mm ²							
Geïsoleerde plat gevlochten koper (mm ²)					25	25	50	50	120	120	240	240
Kabel (mm ²)					50	70	95	120	185	240	2 x 150	2 x 185
Cu rail (mm ²)											2 x 30 x 5	2 x 40 x 5

Afmetingen van de functionele eenheid			Montage		Max. bedrijfsstroom, I _b (A)						
H (mm)	B (mm)	D (mm)	Behuizing	Oriëntatie	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A
1000	800	650	Fig. 1	V ⁽²⁾	800	1000	1000	1450	2000 ⁽¹⁾	2350 ⁽¹⁾	2750 ⁽¹⁾
			Fig. 1	H ⁽²⁾	750	900	950	1375	2000 ⁽¹⁾	2300 ⁽¹⁾	2550 ⁽¹⁾
800	800	600	Fig. 1/2	V ⁽²⁾	800	900	950	1375	2000 ⁽¹⁾	2250 ⁽¹⁾	2700 ⁽¹⁾
			Fig. 1/2	H ⁽²⁾	750	850	900	1300	2000 ⁽¹⁾	2200 ⁽¹⁾	2500 ⁽¹⁾
					Min. dwarsdoorsnede, mm²						
Kabel (mm²)					2 x 240	4 x 150	4 x 185	4 x 240	8 x 150	8 x 185	8 x 240
Cu rail (mm²)					2 x 50 x 5	2 x 60 x 5	2 x 80 x 5	2 x 100 x 5	2 x 100 x 10	2 x 100 x 10	3 x 100 x 10

(1) Gemonteerd met verbingsstuk 26191200

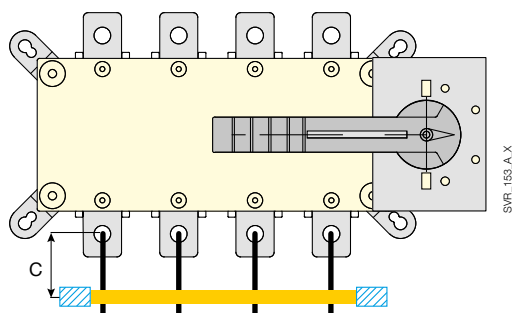
(2) V: verticale montage; H: horizontale montage

Warmteïssipatie							
Nominale stroom (A)	125	160	200	250	315	400	500
Warmteïssipatie schakelaar met pool	1,9	3,2	4,1	5,9	7,8	15,1	17

Warmteïssipatie							
Nominale stroom (A)	800	1000	1250	1600	1800	2000	2500
Warmteïssipatie schakelaar met pool	41,7	46,9	93,3	122	153	178	255

Maximale omgevingstemperatuur	
Extern	35 °C
Intern	60 °C

Vereisten bedrading



Aanbevolen aanspankracht	Maximale aanspankracht
M6: 4,5 Nm	M6: 5,4 Nm
M8: 8,3 Nm	M8: 13 Nm
M10: 20 Nm	M10: 26 Nm
M12: 40 Nm	M12: 45 Nm

C - Min. lengte stroomkabel	400 mm
C - Min. afstand tot eerste bevestigingssteun kabel	400 mm

SIRCOVER

Handmatige overdrachtschakelaars

125 tot 3200 A

Weerstand tegen kortsluiting beveiligd door vermogensschakelaar*

Reeks	Icu	SIEMENS SENTRON VL 160X	SIEMENS SENTRON VL 160	SIEMENS SENTRON VL 250	SIEMENS SENTRON VL 400	SIEMENS SENTRON VL 630	SIEMENS SENTRON VL 800	SIEMENS SENTRON VL 1200	SIEMENS SENTRON VL 1600	SIEMENS SENTRON VF 1250	SIEMENS SENTRON VL 2500
		3VL1 70 kA	3VL2 100 kA	3VL3 100 kA	3VL4 100 kA	3VL5 100 kA	3VL6 100 kA	3VL7 100 kA	3VL8 100 kA	3VF7 68 kA	3VF8 64 kA
SIRCOVER	125 A	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	160 A	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	200 A	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 A	54	48	43	-	-	-	-	-	-	-
	315 A	T	T	T	26	23	21	-	-	-	-
	400 A	T	T	T	26	23	21	-	-	-	-
	500 A	T	T	T	53	46	40	-	-	-	-
	630 A	T	T	T	53	46	40	-	-	-	-
	800 A	T	T	T	80	70	63	27	27	-	-
	1000 A	T	T	T	T	T	T	47	47	44	40
	1250 A	T	T	T	T	T	T	47	47	44	40
	1600 A	T	T	T	T	T	T	T	75	T	64
	1800 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	64
	2000 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2500 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3200 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Reeks	Icu	SCHNEIDER NS & NSX 160/250						SCHNEIDER NS & NSX 400			SCHNEIDER NS & NSX 630 (+800L)			SCHNEIDER NS 1000	SCHNEIDER NS 800/1000/1250/1600		SCHNEIDER Masterpact NT	SCHNEIDER Masterpact NW	SCHNEIDER Masterpact NW
		E 16 kA	NE 25 kA	N 36 kA	SX 50 kA	H 70 kA	L 150 kA	N 45 kA	H 70 kA	L 150 kA	N 45 kA	H 70 kA	L 150 kA	L 150 kA	N 50 kA	H 70 kA	L1 130 kA	L1 150 kA	H3 150 kA
SIRCOVER	125 A	T	T	T	43	57	57	T	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160 A	T	T	T	43	57	57	T	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200 A	T	T	T	43	57	57	T	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 A	T	T	T	T	T	T	T	53	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	315 A	T	T	T	T	T	T	T	53	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	400 A	T	T	T	T	T	T	T	53	53	37	37	37	-	-	-	-	-	-
	500 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	100	43	24	24	-	-	-
	630 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	100	43	24	24	-	-	-
	800 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	70	28	28	-	-	-
	1000 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	38	-	-	-
	1250 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	38	-	-	-
	1600 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	53	T	60	52
	1800 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	60	52
	2000 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	70	57
	2500 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	70	57
	3200 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	70	57

* - Onderworpen aan nauwkeurigheid aflezing en gegevens stroombeperkingscurves kortsluiting MCCB.

T - coördinatie mogelijk tot max. Icu waarde van de vermogensschakelaar

Waarden zijn gebaseerd op eigenschappen gepubliceerd door fabrikanten van vermogensschakelaars op het moment van publicatie. Socomec kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele wijzigingen van deze eigenschappen of voor niet-presterende vermogensschakelaars

Weerstand tegen kortsluiting beveiligd door vermogensschakelaar* (vervolg)

			ABB TMAX T1			ABB TMAX T2			ABB TMAX T3			ABB TMAX T4					ABB TMAX T5					ABB TMAX T6				ABB TMAX T7				ABB EMAX E2	ABB EMAX E3			
Reeks	In	Icu	B	C	N	N	S	H	L	N	S	N	S	H	L	V	N	S	H	L	V	N	S	H	L	S	H	L	V	E2L	E3L			
			16 kA	25 kA	36 kA	36 kA	50 kA	70 kA	85 kA	36 kA	50 kA	36 kA	50 kA	70 kA	120 kA	200 kA	36 kA	50 kA	70 kA	120 kA	200 kA	36 kA	50 kA	70 kA	100 kA	50 kA	70 kA	120 kA	150 kA	130 kA	130 kA			
ATYS	125 A		T	T	T	T	T	T	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	160 A		T	T	T	T	T	T	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	200 A		T	T	T	T	T	T	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	250 A		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	315 A		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	400 A		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	100	100	T	40	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500 A		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	100	100	T	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	630 A		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	100	100	T	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	800 A		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	55	55	25	25	25	30	-	-	-	-	-	-
	1000 A		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	60	-	-	-	-	-	-
	1250 A		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	60	-	-	-	-	-	-
	1600 A		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	60	60	100	70	55	55	
	1800 A		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	60	60	100	70	55	55	
	2000 A		T	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	100	80	60	60	60	

Reeks	In	Icu	LEGRAND DPX 125/160			LEGRAND DPX 250			LEGRAND DPX 250 ER			LEGRAND DPX 630			LEGRAND DPX 1250/1600			LEGRAND DMX3 630/.../2500		
			25 kA	36 kA	50 kA	36 kA	50 kA	100 kA	25 kA	36 kA	50 kA	36 kA	70 kA	100 kA	50 kA	70 kA	100 kA	50 kA	65 kA	100 kA
ATYS	125 A	T	T	T	T	20	20	20	T	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160 A	T	T	T	T	20	20	20	T	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200 A	T	T	T	T	20	20	20	T	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 A	T	T	T	T	43	43	T	T	T	28	28	28	-	-	-	-	-	-	-
	315 A	T	T	T	T	43	43	T	T	T	28	28	28	-	-	-	-	-	-	-
	400 A	T	T	T	T	43	43	T	T	T	28	28	28	-	-	-	-	-	-	-
	500 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	-	-	-	-	-	-
	630 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	-	-	-	-	-	-
	800 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	34	34	-	-	-
	1000 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	46	46	46	-	-	-
	1250 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	46	46	46	-	-	-
	1600 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	70	T	T	T
	1800 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	70	T	T	T
	2000 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2500 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3200 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Reeks	In	Icu	HAGER x160			HAGER x250	HAGER h250 L SI	HAGER h630 L SI (250 - 400 A)		HAGER h630 L SI (630A)		HAGER h1000 L SI		HAGER h1600	
			HDA 18 kA	HHA 25 kA	HNA 40 kA	HNB 40 kA	HNC 50 kA	HND 50 kA	HED 70 kA	HND 50 kA	HED 70 kA	HNE 50 kA	HEE 70 kA	HNF 50 kA	HEF 70 kA
ATYS	125 A	T	T	T	30	17	15	14	14	-	-	-	-	-	-
	160 A	T	T	T	30	17	15	14	14	-	-	-	-	-	-
	200 A	T	T	T	30	17	15	14	14	-	-	-	-	-	-
	250 A	T	T	T	T	T	25	25	25	-	-	-	-	-	-
	315 A	T	T	T	T	T	25	25	25	-	-	-	-	-	-
	400 A	T	T	T	T	T	25	25	25	-	-	-	-	-	-
	500 A	T	T	T	T	T	T	55	32	32	34	34	22	22	22
	630 A	T	T	T	T	T	T	55	32	32	34	34	22	22	22
	800 A	T	T	T	T	T	T	T	40	40	40	40	25	25	25
	1000 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	40	40
	1250 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	40	40
	1600 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1800 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2000 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2500 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3200 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

* - Onderworpen aan nauwkeurigheid aflezing en gegevens stroombeperkingscurves kortsluiting MCCB. T - coördinatie mogelijk tot max. Icu waarde van de vermogensschakelaar.

Waarden zijn gebaseerd op eigenschappen gepubliceerd door fabrikanten van vermogensschakelaars op het moment van publicatie. Socomec kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele wijzigingen van deze eigenschappen of voor niet-presterende vermogensschakelaars