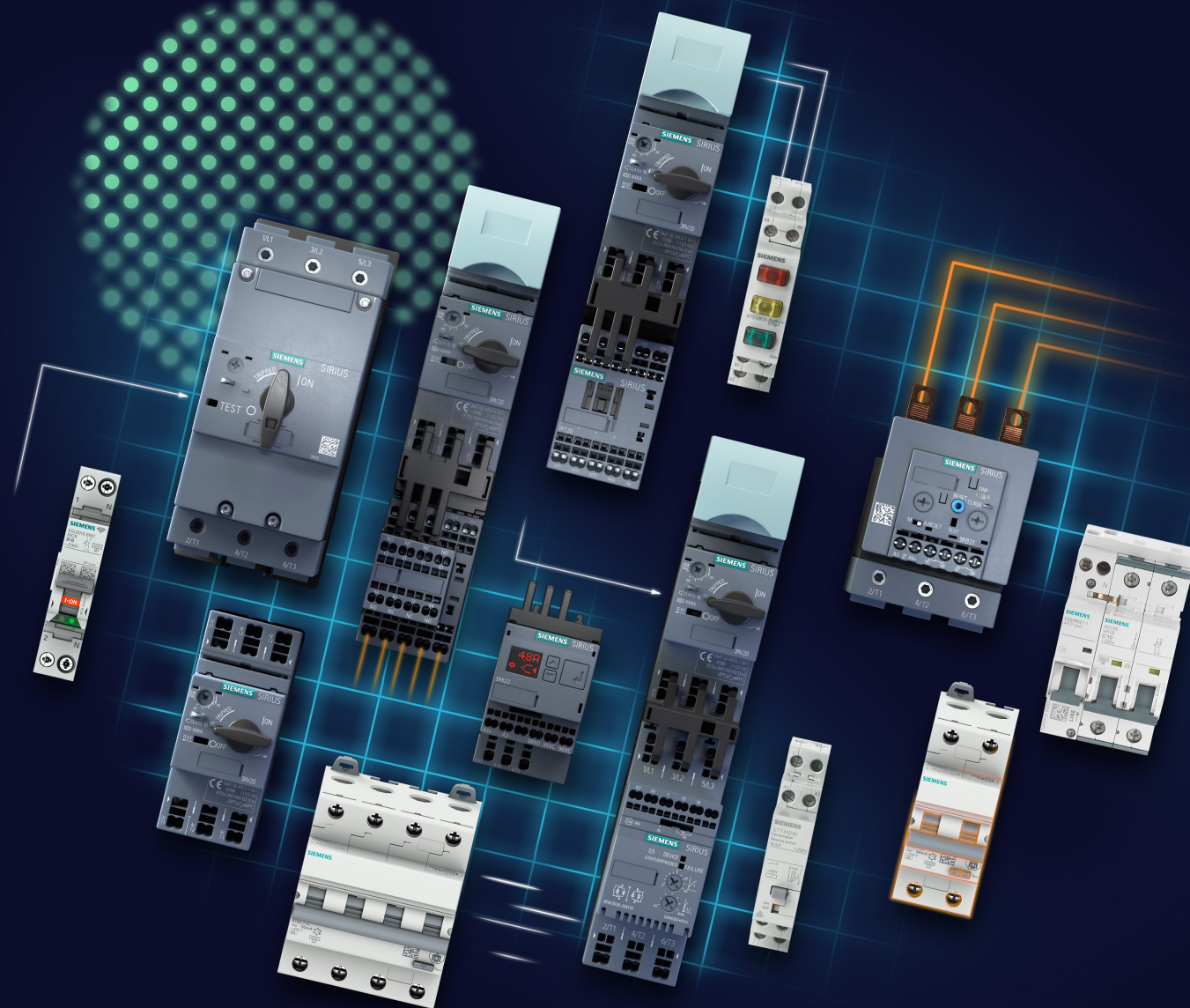


SIEMENS



SENTRON • SIRIUS

Aparatura niskiego napięcia

Aparatura modułowa SENTRON

Technika łączeniowa SIRIUS

Przegląd produktów

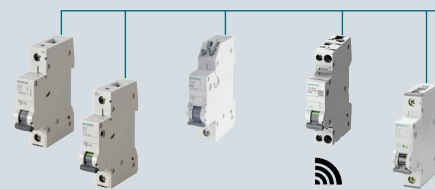
[siemens.pl/lmv](https://www.siemens.pl/lmv)
[siemens.pl/sirius](https://www.siemens.pl/sirius)

Edycja
09/2023

Broszura

Przegląd aparatury modułowej

Wyłączniki nadmiarowoprądowe



				5SL6	5SL4	5SJ6...-KS	5SL60/ 5SL6 COM*	5SY
Styk pomocniczy (AS)				Nr zam.				
	1 NO + 1 NC	Standard	5ST3010	■	■	–	■	■
		Dla małych obciążeń	5ST3013	■	■	–	■	■
		Dla małych obciążeń (z diodą)	5ST3013-0XX01	■	■	–	■	■
	2 NO	Standard	5ST3011	■	■	–	■	■
		Dla małych obciążeń	5ST3014	■	■	–	■	■
	2 NC	Standard	5ST3012	■	■	–	■	■
Dla małych obciążeń		5ST3015	■	■	–	■	■	
1 CO	Standard	5ST3016	■	■	–	■	■	
		5ST1010-0FP	–	–	–	–	–	
Styk alarmowy (FC)				Nr zam.				
	1 NO + 1 NC		5ST3020	■	■	–	■	■
	2 NO		5ST3021	■	■	–	■	■
	2 NC		5ST3022	■	■	–	■	■
Styk pomocniczy i alarmowy (AS+FC)				Nr zam.				
	1 CO (AS) + 1 CO (FC)	Standard	5ST3062	■	■	–	■	■
	5ST3 COM (AS+FC) nowość	Z funkcją pomiaru i komunikacji	5ST3062-0MC	■	■	–	■	■
Wyzwalacz wzrostowy (ST)				Nr zam.				
	110 ... 415 V AC, 110 ... 220 V DC		5ST3030	–	■	–	–	■
	24 ... 48 V AC/DC		5ST3031	–	■	–	–	■
	12 V DC		5ST3031-0XX01	–	■	–	–	■
Wyzwalacz zanikowy (UR)				Nr zam.				
	Ze zintegrowanym stykiem pomocniczym	230 V AC	5ST3040	–	■	–	–	■
		110 V DC	5ST3041	–	■	–	–	■
		24 V DC	5ST3042	–	■	–	–	■
	Bez zintegrowanego styku pomocniczego	230 V AC	5ST3043	–	■	–	–	■
		110 V DC	5ST3044	–	■	–	–	■
		24 V DC	5ST3045	–	■	–	–	■
Napęd zdalny (RC)				Nr zam.				
	Wersja podstawowa	12 ... 30 V AC, 12 ... 48 V DC	W	■	■	–	■	■
		177 ... 270 V AC	5ST3054	■	■	–	■	■
	Wersja rozszerzona	12 ... 30 V AC, 12 ... 48 V DC	5ST3055	■	■	–	■	■
		177 ... 270 V AC	5ST3056	■	■	–	■	■
	Wersja rozszerzona z SPZ	12 ... 30 V AC, 12 ... 48 V DC	5ST3057	■	■	–	■	■
		177 ... 270 V AC	5ST3058	■	■	–	■	■
	Wersja rozsz.dla rynku kolejowego	12 ... 30 V AC, 12 ... 48 V DC	5ST3070	■	■	–	■	■
		170 ... 277 V AC, 77 ... 286 V DC	5ST3071 nowość	■	■	–	■	■
Przeciwpożarowy detektor iskrzenia 5SM6				Nr zam.				
	Prąd znamionowy do 16 A	Standard	5SM6021-2	–	□	–	–	□
		Dla wył. nadpr. 1+N w 1 module	5SM6011-2	–	–	–	□	–
	Prąd znamionowy do 40 A	Standard	5SM6024-2	–	□	–	–	□
		Dla wył. nadpr. 1+N w 1 module	5SM6014-2	–	–	–	□	–
Standardowe szyny łączeniowe				Nr zam.				
	Brak możliwości skracania		5ST36..	■	■	■	■	■
	Możliwość skracania		5ST37..	■	■	■	■	■
Szyny dla jednomodułowych zabezpieczeń 1+N				Nr zam.				
	Brak możliwości skracania		5ST36..	□	□	–	■	–
	Możliwość skracania		5ST37..	□	□	–	■	–

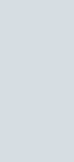
* Do poprawnego działania systemu wymagane jest zastosowanie modułu Powercenter 1000

Wyłącznik do obw. wtórnych

Przeciwpożarowy detektor iskrzenia

Wyłączniki różnicowoprądowe

Łączniki



5SP4	5SJ4..HG..	5SY17	5SV	5SM2+LS	5SM2+5SP4	5SU1	5SU1 (125 A)	5SU1...FP/FR	5SV1	5SM6	5SV6/5SV6 COM	5TE8	5TL
■	...-OHG	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	■	■
■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	■	■
■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	■	■
■	...-OHG	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	■	■
■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	■	■
■	...-OHG	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	■	■
■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	■	■
■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	■	■
-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
■	...-OHG	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	-	-
■	...-OHG	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	-	-
■	...-OHG	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	-	-
■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	-	-
■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	-	-
■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	-	-
■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	-	-
■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	-	-
■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	□	■	-	-
-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	■
-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	■
■	-	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■
■	-	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■
■	-	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■
■	-	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■
-	-	■	■	-	-	■	-	-	■	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■
-	-	■	■	-	-	-	-	-	■	■	■	-	-
-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	■	■	-	-

■ Pasuje do wszystkich wersji

□ Pasuje do niektórych wersji

Przegląd systemu modułowego

Dobór aparatury na podstawie numeru zamówieniowego

Seria	Znamionowa zdolność łączeniowa [kA]				Liczba biegunów					Prąd znamionowy [A]															Charakterystyka				Akcesoria																										
	6	10	15	25	1	2	3	4	1+N	1+N 1TE	3+N	0,3	0,5	1	1,6	2	3	4	5	6	8	10	13	15	16	20	25	30		32	35	40	45	50	60	63	80	100	125	A	B	C	D												
5SJ	6				1	2	3		5													10	13		16	20														-6	-7		KS ³												
5SL	6				1	2	3	4	5		6										06	10	13	16	20	25		32	40	50	63									-6															
	6				1	2	3	4	5		6	14	05	01	15	02	03	04			06	08	10	13	16	20	25		32	40	50	63									-7														
5SY	6									0											06	10	13	16	20	25		32	40													-6			KL ³⁴										
	6									0											06	10	13	16	20	25		32	40													-6													
	6									0						02	04				06	08	10	13	16	20	25		32	40													-7			KL ³									
	6									0						02	04				06	08	10	13	16	20	25		32	40													-7												
5SY	4				1	2	3	4	5		6			01	15	02	03	04			06	08	10	13	16	20	25		32	40	50	63											-5												
	4				1	2	3	4	5		6											06	10	13	16	20	25		32	40	50	63												-6											
	4				1	2	3	4																																					-6										
	4				1	2	3														11			18				30			45	60														-7									
	4				1	2	3	4	5		6	14	05	01	15	02	03	04			06	08	10	13	16	20	25		32	40	50	63	80												-7										
	4				1	2	3	4	5		6	14	05	01	15	02	03	04			06	08	10	13	16	20	25		32	40	50	63														-8									
		7			1	2	3	4	5		6											06	10	13	16	20	25		32	40	50	63														-6									
		7			1	2	3	4	5		6	14	05	01	15	02	03	04			06	08	10	13	16	20	25		32	40	50	63															-7			-8					
				8 ¹	1	2	3	4	5		6	14	05	01	15	02	03	04			06	08	10	13	16	20	25		32	40	50	63															-7			-8					
		5 ²			1											02	04				06	10	13	16	20	25		32	40	50	63															-6									
	5 ²			2																06	10	13	16	20	25		32	40	50	63																-6									
	5 ²			1	2	4					14	05	01	15	02	03	04			06	08	10	13	16	20	25		32	40	50	63																-7								
5SP	4				1	2	3	4																											80	91	92								-6	-7									
	4				1	2	3	4																										80	91												-8								
	5 ²				1	2																												80	91													-7							
5SJ	4				1																06	10	13	18	16	20	25	30	32	35	40	45	50	60	63													-6			HG40 ³				
	4				1							14	05	01	15	02	03	04	11	06	08	10	13	18	16	20	25	30	32	35	40	45	50	60	63															-7	-8	HG40 ³			
	4				1	2	3					14	05	01	15	02	03	04	11	06	08	10	13	18	16	20	25	30	32	35	40	45	50	60	63																	-7	-8	HG41 ³	
	4				1	2	3					14	05	01	15	02	03	04	11	06	08	10	13	18	16	20	25	30	32	35	40	45	50	60	63																			-7	-8

Nr zamówienia np.	5SL	6	1	16	-6	
	Seria	6 kA	1-bieg	16 A	B-Char.	Akcesoria

¹ Seria z wysoką znamionową zdolnością łączeniową do 70 kA zgodnie z EN 60947-2

² Seria produktów o napięciu AC/DC





³ KS = zacisk wtykowy od strony odpływu/obciążenia

⁴ KL = biegun N po stronie lewej

⁵ HG... = zatwierdzony zgodnie z UL489


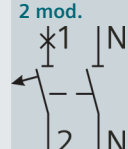

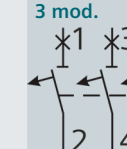
Wyłączniki różnicowoprądowe 5SV

Typ AC i A, 1+N (2 mod.) i 3+N (4 mod.)


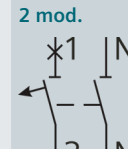

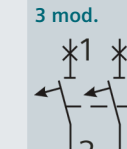
		Bezwłoczny 230 V AC		Bezwłoczny 400 V AC	
Zacisk N		Po prawej	Po lewej	Po prawej	Po lewej
					
$I_{\Delta n}$	I_n				
Typ AC					
10 mA	16 A	5SV4111-0	5SV4111-0KL	–	–
	25 A	5SV4112-0	–	–	–
30 mA	16 A	5SV4311-0	5SV4311-0KL	–	–
	25 A	5SV4312-0	5SV4312-0KL	5SV4342-0	5SV4342-0KL
	40 A	5SV4314-0	5SV4314-0KL	5SV4344-0	5SV4344-0KL
	63 A	5SV4316-0	5SV4316-0KL	5SV4346-0	5SV4346-0KL
	80 A	5SV4317-0	5SV4317-0KL	5SV4347-0	5SV4347-0KL
100 mA	25 A	5SV4412-0	5SV4412-0KL	5SV4442-0	–
	40 A	5SV4414-0	5SV4414-0KL	5SV4444-0	–
	63 A	5SV4416-0	5SV4416-0KL	5SV4446-0	–
	80 A	5SV4417-0	5SV4417-0KL	5SV4447-0	–
300 mA	25 A	5SV4612-0	5SV4612-0KL	5SV4642-0	5SV4642-0KL
	40 A	5SV4614-0	5SV4614-0KL	5SV4644-0	5SV4644-0KL
	63 A	5SV4616-0	5SV4616-0KL	5SV4646-0	5SV4646-0KL
	80 A	5SV4617-0	5SV4617-0KL	5SV4647-0	5SV4647-0KL
500 mA	25 A	–	–	5SV4742-0	–
	40 A	–	–	5SV4744-0	–
	63 A	–	–	5SV4746-0	–
	80 A	–	–	5SV4747-0	–
Typ A					
10 mA	16 A	5SV3111-6	5SV3111-6KL	–	–
	25 A	5SV3112-6	–	–	–
30 mA	16 A	5SV3311-6	5SV3311-6KL	–	–
	25 A	5SV3312-6	5SV3312-6KL	5SV3342-6	5SV3342-6KL
	40 A	5SV3314-6	5SV3314-6KL	5SV3344-6	5SV3344-6KL
	63 A	5SV3316-6	5SV3316-6KL	5SV3346-6	5SV3346-6KL
	80 A	5SV3317-6	5SV3317-6KL	5SV3347-6	5SV3347-6KL
100 mA	25 A	5SV3412-6	5SV3412-6KL	5SV3442-6	–
	40 A	5SV3414-6	5SV3414-6KL	5SV3444-6	–
	63 A	5SV3416-6	5SV3416-6KL	5SV3446-6	–
	80 A	5SV3417-6	5SV3417-6KL	5SV3447-6	–
300 mA	25 A	5SV3612-6	5SV3612-6KL	5SV3642-6	5SV3642-6KL
	40 A	5SV3614-6	5SV3614-6KL	5SV3644-6	5SV3644-6KL
	63 A	5SV3616-6	5SV3616-6KL	5SV3646-6	5SV3646-6KL
	80 A	5SV3617-6	5SV3617-6KL	5SV3647-6	5SV3647-6KL
500 mA	25 A	5SV4742-0	–	5SV3742-6	–
	40 A	5SV4744-0	–	5SV3744-6	–
	63 A	5SV4746-0	–	5SV3746-6	5SV3746-6KL
	80 A	5SV4747-0	–	5SV3747-6	–

Wyłączniki nadmiarowoprądowe 5SL6 i 5SY6

6 kA (wg IEC 60898)

Szerokość	1-bieg. AC 230/400 V	1+N AC 230 V	2-bieg. AC 400 V	3-bieg. AC 400 V				
	1 mod. 	2 mod. 	2 mod. 	3 mod. 				
Prąd I _n	Charakterystyka		Charakterystyka		Charakterystyka		Charakterystyka	
	B	C	B	C	B	C	B	C
0,3 A	–	5SL6114-7	–	5SL6514-7	–	5SL6214-7	–	5SL6314-7
0,5 A	–	5SL6105-7	–	5SL6505-7	–	5SL6205-7	–	5SL6305-7
1 A	–	5SL6101-7	–	5SL6501-7	–	5SL6201-7	–	5SL6301-7
1,6 A	–	5SL6115-7	–	5SL6515-7	–	5SL6215-7	–	5SL6315-7
2 A	5SL6102-6	5SL6102-7	–	5SL6502-7	–	5SL6202-7	–	5SL6302-7
3 A	–	5SL6103-7	–	5SL6503-7	–	5SL6203-7	–	5SL6303-7
4 A	5SL6104-6	5SL6104-7	–	5SL6504-7	–	5SL6204-7	–	5SL6304-7
6 A	5SL6106-6	5SL6106-7	5SL6506-6	5SL6506-7	5SL6206-6	5SL6206-7	5SL6306-6	5SL6306-7
8 A	–	5SL6108-7	–	5SL6508-7	–	5SL6208-7	–	5SL6308-7
10 A	5SL6110-6	5SL6110-7	5SL6510-6	5SL6510-7	5SL6210-6	5SL6210-7	5SL6310-6	5SL6310-7
13 A	5SL6113-6	5SL6113-7	5SL6513-6	5SL6513-7	5SL6213-6	5SL6213-7	5SL6313-6	5SL6313-7
16 A	5SL6116-6	5SL6116-7	5SL6516-6	5SL6516-7	5SL6216-6	5SL6216-7	5SL6316-6	5SL6316-7
20 A	5SL6120-6	5SL6120-7	5SL6520-6	5SL6520-7	5SL6220-6	5SL6220-7	5SL6320-6	5SL6320-7
25 A	5SL6125-6	5SL6125-7	5SL6525-6	5SL6525-7	5SL6225-6	5SL6225-7	5SL6325-6	5SL6325-7
32 A	5SL6132-6	5SL6132-7	5SL6532-6	5SL6532-7	5SL6232-6	5SL6232-7	5SL6332-6	5SL6332-7
40 A	5SL6140-6	5SL6140-7	5SL6540-6	5SL6540-7	5SL6240-6	5SL6240-7	5SL6340-6	5SL6340-7
50 A	5SL6150-6	5SL6150-7	5SL6550-6	5SL6550-7	5SL6250-6	5SL6250-7	5SL6350-6	5SL6350-7
63 A	5SL6163-6	5SL6163-7	5SL6563-6	5SL6563-7	5SL6263-6	5SL6263-7	5SL6363-6	5SL6363-7

6kA (wg IEC 60898) / 15kA (wg IEC 60947)

Szerokość	1-bieg. AC 230/400 V	1+N AC 230 V	2-bieg. AC 400 V	3-bieg. AC 400 V				
	1 mod. 	2 mod. 	2 mod. 	3 mod. 				
Prąd I _n	Charakterystyka		Charakterystyka		Charakterystyka		Charakterystyka	
	B	C	B	C	B	C	B	C
0,3 A	–	5SY6114-7	–	5SY6514-7	–	5SY6214-7	–	5SY6314-7
0,5 A	–	5SY6105-7	–	5SY6505-7	–	5SY6205-7	–	5SY6305-7
1 A	–	5SY6101-7	–	5SY6501-7	–	5SY6201-7	–	5SY6301-7
1,6 A	–	5SY6115-7	–	5SY6515-7	–	5SY6215-7	–	5SY6315-7
2 A	5SY6102-6	5SY6102-7	–	5SY6502-7	–	5SY6202-7	–	5SY6302-7
3 A	–	5SY6103-7	–	5SY6503-7	–	5SY6203-7	–	5SY6303-7
4 A	5SY6104-6	5SY6104-7	–	5SY6504-7	–	5SY6204-7	–	5SY6304-7
5 A	–	5SY6111-7	–	–	–	5SY6211-7	–	5SY6311-7
6 A	5SY6106-6	5SY6106-7	5SY6506-6	5SY6506-7	5SY6206-6	5SY6206-7	5SY6306-6	5SY6306-7
8 A	–	5SY6108-7	–	5SY6508-7	–	5SY6208-7	–	5SY6308-7
10 A	5SY6110-6	5SY6110-7	5SY6510-6	5SY6510-7	5SY6210-6	5SY6210-7	5SY6310-6	5SY6310-7
13 A	5SY6113-6	5SY6113-7	5SY6513-6	5SY6513-7	5SY6213-6	5SY6213-7	5SY6313-6	5SY6313-7
15 A	–	5SY6118-7	–	–	–	5SY6218-7	–	5SY6318-7
16 A	5SY6116-6	5SY6116-7	5SY6516-6	5SY6516-7	5SY6216-6	5SY6216-7	5SY6316-6	5SY6316-7
20 A	5SY6120-6	5SY6120-7	5SY6520-6	5SY6520-7	5SY6220-6	5SY6220-7	5SY6320-6	5SY6320-7
25 A	5SY6125-6	5SY6125-7	5SY6525-6	5SY6525-7	5SY6225-6	5SY6225-7	5SY6325-6	5SY6325-7
30 A	–	5SY6130-7	–	–	–	5SY6230-7	–	5SY6330-7
32 A	5SY6132-6	5SY6132-7	5SY6532-6	5SY6532-7	5SY6232-6	5SY6232-7	5SY6332-6	5SY6332-7
40 A	5SY6140-6	5SY6140-7	5SY6540-6	5SY6540-7	5SY6240-6	5SY6240-7	5SY6340-6	5SY6340-7
50 A	5SY6150-6	5SY6150-7	5SY6550-6	5SY6550-7	5SY6250-6	5SY6250-7	5SY6350-6	5SY6350-7
63 A	5SY6163-6	5SY6163-7	5SY6563-6	5SY6563-7	5SY6263-6	5SY6263-7	5SY6363-6	5SY6363-7



3+N AC 400 V 4 mod.		4-bieg. AC 400 V 4 mod.	
Charakterystyka		Charakterystyka	
B	C	B	C
-	5SL6614-7	-	5SL6414-7
-	5SL6605-7	-	5SL6405-7
-	5SL6601-7	-	5SL6401-7
-	5SL6615-7	-	5SL6415-7
-	5SL6602-7	-	5SL6402-7
-	5SL6603-7	-	5SL6403-7
-	5SL6604-7	-	5SL6404-7
5SL6606-6	5SL6606-7	5SL6406-6	5SL6406-7
-	5SL6608-7	-	5SL6408-7
5SL6610-6	5SL6610-7	5SL6410-6	5SL6410-7
5SL6613-6	5SL6613-7	5SL6413-6	5SL6413-7
5SL6616-6	5SL6616-7	5SL6416-6	5SL6416-7
5SL6620-6	5SL6620-7	5SL6420-6	5SL6420-7
5SL6625-6	5SL6625-7	5SL6425-6	5SL6425-7
5SL6632-6	5SL6632-7	5SL6432-6	5SL6432-7
5SL6640-6	5SL6640-7	5SL6440-6	5SL6440-7
5SL6650-6	5SL6650-7	5SL6450-6	5SL6450-7
5SL6663-6	5SL6663-7	5SL6463-6	5SL6463-7

3+N AC 400 V 4 mod.		4-bieg. AC 400 V 4 mod.	
Charakterystyka		Charakterystyka	
B	C	B	C
-	5SY6614-7	-	5SY6414-7
-	5SY6605-7	-	5SY6405-7
-	5SY6601-7	-	5SY6401-7
-	5SY6615-7	-	5SY6415-7
-	5SY6602-7	-	5SY6402-7
-	5SY6603-7	-	5SY6403-7
-	5SY6604-7	-	5SY6404-7
-	-	-	-
5SY6606-6	5SY6606-7	5SY6406-6	5SY6406-7
-	5SY6608-7	-	5SY6408-7
5SY6610-6	5SY6610-7	5SY6410-6	5SY6410-7
5SY6613-6	5SY6613-7	5SY6413-6	5SY6413-7
-	-	-	-
5SY6616-6	5SY6616-7	5SY6416-6	5SY6416-7
5SY6620-6	5SY6620-7	5SY6420-6	5SY6420-7
5SY6625-6	5SY6625-7	5SY6425-6	5SY6425-7
-	-	-	-
5SY6632-6	5SY6632-7	5SY6432-6	5SY6432-7
5SY6640-6	5SY6640-7	5SY6440-6	5SY6440-7
5SY6650-6	5SY6650-7	5SY6450-6	5SY6450-7
5SY6663-6	5SY6663-7	5SY6463-6	5SY6463-7



Wyłączniki nadmiarowoprądowe 5SY4

10kA (wg IEC 60898) / 35kA (wg IEC 60947)

Prąd I_n	1-bieg. AC 230/400 V				1+N AC 230 V				2-bieg. AC 400 V			
	Szerokość 1 mod.				2 mod.				2 mod.			
Charakterystyka	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
0,3 A	–	–	5SY4114-7	5SY4114-8	–	–	5SY4514-7	5SY4514-8	–	–	5SY4214-7	5SY4214-8
0,5 A	5SY4105-5	–	5SY4105-7	5SY4105-8	–	–	5SY4505-7	5SY4505-8	5SY4205-5	–	5SY4205-7	5SY4205-8
1 A	5SY4101-5	5SY4101-6	5SY4101-7	5SY4101-8	5SY4501-5	–	5SY4501-7	5SY4501-8	5SY4201-5	5SY4201-6	5SY4201-7	5SY4201-8
1,6 A	5SY4115-5	5SY4115-6	5SY4115-7	5SY4115-8	5SY4515-5	5SY4515-6	5SY4515-7	5SY4515-8	5SY4215-5	5SY4215-6	5SY4215-7	5SY4215-8
2 A	5SY4102-5	5SY4102-6	5SY4102-7	5SY4102-8	5SY4502-5	–	5SY4502-7	5SY4502-8	5SY4202-5	5SY4202-6	5SY4202-7	5SY4202-8
3 A	5SY4103-5	5SY4103-6	5SY4103-7	5SY4103-8	5SY4503-5	–	5SY4503-7	5SY4503-8	5SY4203-5	5SY4203-6	5SY4203-7	5SY4203-8
4 A	5SY4104-5	5SY4104-6	5SY4104-7	5SY4104-8	5SY4504-5	5SY4504-6	5SY4504-7	5SY4504-8	5SY4204-5	5SY4204-6	5SY4204-7	5SY4204-8
5 A	–	–	5SY4111-7	–	–	–	–	–	–	–	5SY4211-7	–
6 A	5SY4106-5	5SY4106-6	5SY4106-7	5SY4106-8	5SY4506-5	5SY4506-6	5SY4506-7	5SY4506-8	5SY4206-5	5SY4206-6	5SY4206-7	5SY4206-8
8 A	5SY4108-5	5SY4108-6	5SY4108-7	5SY4108-8	5SY4508-5	–	5SY4508-7	5SY4508-8	5SY4208-5	5SY4208-6	5SY4208-7	5SY4208-8
10 A	5SY4110-5	5SY4110-6	5SY4110-7	5SY4110-8	5SY4510-5	5SY4510-6	5SY4510-7	5SY4510-8	5SY4210-5	5SY4210-6	5SY4210-7	5SY4210-8
13 A	5SY4113-5	5SY4113-6	5SY4113-7	5SY4113-8	5SY4513-5	5SY4513-6	5SY4513-7	5SY4513-8	5SY4213-5	5SY4213-6	5SY4213-7	5SY4213-8
15 A	–	–	5SY4118-7	–	–	–	–	–	–	–	5SY4218-7	–
16 A	5SY4116-5	5SY4116-6	5SY4116-7	5SY4116-8	5SY4516-5	5SY4516-6	5SY4516-7	5SY4516-8	5SY4216-5	5SY4216-6	5SY4216-7	5SY4216-8
20 A	5SY4120-5	5SY4120-6	5SY4120-7	5SY4120-8	5SY4520-5	5SY4520-6	5SY4520-7	5SY4520-8	5SY4220-5	5SY4220-6	5SY4220-7	5SY4220-8
25 A	5SY4125-5	5SY4125-6	5SY4125-7	5SY4125-8	5SY4525-5	5SY4525-6	5SY4525-7	5SY4525-8	5SY4225-5	5SY4225-6	5SY4225-7	5SY4225-8
30 A	–	–	5SY4130-7	–	–	–	–	–	–	–	5SY4230-7	–
32 A	5SY4132-5	5SY4132-6	5SY4132-7	5SY4132-8	5SY4532-5	5SY4532-6	5SY4532-7	5SY4532-8	5SY4232-5	5SY4232-6	5SY4232-7	5SY4232-8
35 A	–	–	5SY4135-7	–	–	–	–	–	–	–	5SY4235-7	–
40 A	5SY4140-5	5SY4140-6	5SY4140-7	5SY4140-8	5SY4540-5	5SY4540-6	5SY4540-7	5SY4540-8	5SY4240-5	5SY4240-6	5SY4240-7	5SY4240-8
45 A	–	–	5SY4145-7	–	–	–	–	–	–	–	5SY4245-7	–
50 A	5SY4150-5	5SY4150-6	5SY4150-7	5SY4150-8	5SY4550-5	5SY4550-6	5SY4550-7	5SY4550-8	5SY4250-5	5SY4250-6	5SY4250-7	5SY4250-8
60 A	–	–	5SY4160-7	–	–	–	–	–	–	–	5SY4260-7	–
63 A	5SY4163-5	5SY4163-6	5SY4163-7	5SY4163-8	5SY4563-5	5SY4563-6	5SY4563-7	5SY4563-8	5SY4263-5	5SY4263-6	5SY4263-7	5SY4263-8
80 A	–	5SY4180-6	5SY4180-7	–	–	–	5SY4580-7	–	–	5SY4280-6	5SY4280-7	–



Czy wiesz jaka jest różnica między normami IEC 60947-2 i IEC 60898-1?

Norma IEC 60947-2 reguluje wyłączniki automatyczne dla zastosowań przemysłowych. Chronią one obwody elektryczne do 1000 V AC i 1500 V DC w całym zakresie prądów znamionowych od 0,5 do 6300 A. W wielu zakładach przemysłowych często używa się wyłączników powietrznych (ACB), wyłączników w obudowie kompaktowej (MCCB) oraz wyłączników miniaturowych (MCB).

Norma IEC 60898-1 odnosi się do niskonapięciowych wyłączników prądu przemiennego do zastosowań domowych i podobnych - znanych również jako MCB (miniature circuit breakers). Aparaty te można znaleźć w domach, szkołach, sklepach i biurowych rozdzielnicach elektrycznych. Norma ta podaje, że maksymalny prąd znamionowy może wynosić 125A - najniższy zaś kilka amperów. Maksymalna wartość znamionowej zdolności zwarciowej (I_{cn}) dla tego przypadku może wynosić 25kA.












3-bieg. AC 400 V				3+N AC 400 V				4-bieg. AC 400 V			
3 mod.				4 mod.				4 mod.			
Charakterystyka				Charakterystyka				Charakterystyka			
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
-	-	5SY4314-7	5SY4314-8	-	-	5SY4614-7	5SY4614-8	-	-	5SY4414-7	5SY4414-8
5SY4305-5	-	5SY4305-7	5SY4305-8	-	-	5SY4605-7	5SY4605-8	-	-	5SY4405-7	5SY4405-8
5SY4301-5	5SY4301-6	5SY4301-7	5SY4301-8	5SY4601-5	-	5SY4601-7	5SY4601-8	5SY4401-5	-	5SY4401-7	5SY4401-8
5SY4315-5	5SY4315-6	5SY4315-7	5SY4315-8	5SY4615-5	-	5SY4615-7	5SY4615-8	5SY4415-5	-	5SY4415-7	5SY4415-8
5SY4302-5	5SY4302-6	5SY4302-7	5SY4302-8	5SY4602-5	-	5SY4602-7	5SY4602-8	5SY4402-5	-	5SY4402-7	5SY4402-8
5SY4303-5	5SY4303-6	5SY4303-7	5SY4303-8	5SY4603-5	-	5SY4603-7	5SY4603-8	5SY4403-5	-	5SY4403-7	5SY4403-8
5SY4304-5	5SY4304-6	5SY4304-7	5SY4304-8	5SY4604-5	-	5SY4604-7	5SY4604-8	5SY4404-5	-	5SY4404-7	5SY4404-8
-	-	5SY4311-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5SY4306-5	5SY4306-6	5SY4306-7	5SY4306-8	5SY4606-5	5SY4606-6	5SY4606-7	5SY4606-8	5SY4406-5	5SY4406-6	5SY4406-7	5SY4406-8
5SY4308-5	5SY4308-6	5SY4308-7	5SY4308-8	5SY4608-5	-	5SY4608-7	5SY4608-8	5SY4408-5	-	5SY4408-7	5SY4408-8
5SY4310-5	5SY4310-6	5SY4310-7	5SY4310-8	5SY4610-5	5SY4610-6	5SY4610-7	5SY4610-8	5SY4410-5	5SY4410-6	5SY4410-7	5SY4410-8
5SY4313-5	5SY4313-6	5SY4313-7	5SY4313-8	5SY4613-5	5SY4613-6	5SY4613-7	5SY4613-8	5SY4413-5	5SY4413-6	5SY4413-7	5SY4413-8
-	-	5SY4318-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5SY4316-5	5SY4316-6	5SY4316-7	5SY4316-8	5SY4616-5	5SY4616-6	5SY4616-7	5SY4616-8	5SY4416-5	5SY4416-6	5SY4416-7	5SY4416-8
5SY4320-5	5SY4320-6	5SY4320-7	5SY4320-8	5SY4620-5	5SY4620-6	5SY4620-7	5SY4620-8	5SY4420-5	5SY4420-6	5SY4420-7	5SY4420-8
5SY4325-5	5SY4325-6	5SY4325-7	5SY4325-8	5SY4625-5	5SY4625-6	5SY4625-7	5SY4625-8	5SY4425-5	5SY4425-6	5SY4425-7	5SY4425-8
-	-	5SY4330-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5SY4332-5	5SY4332-6	5SY4332-7	5SY4332-8	5SY4632-5	5SY4632-6	5SY4632-7	5SY4632-8	5SY4432-5	5SY4432-6	5SY4432-7	5SY4432-8
-	-	5SY4335-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5SY4340-5	5SY4340-6	5SY4340-7	5SY4340-8	5SY4640-5	5SY4640-6	5SY4640-7	5SY4640-8	5SY4440-5	5SY4440-6	5SY4440-7	5SY4440-8
-	-	5SY4345-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5SY4350-5	5SY4350-6	5SY4350-7	5SY4350-8	5SY4650-5	5SY4650-6	5SY4650-7	5SY4650-8	5SY4450-5	5SY4450-6	5SY4450-7	5SY4450-8
-	-	5SY4360-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5SY4363-5	5SY4363-6	5SY4363-7	5SY4363-8	5SY4663-5	5SY4663-6	5SY4663-7	5SY4663-8	5SY4463-5	5SY4463-6	5SY4463-7	5SY4463-8
-	5SY4380-6	5SY4380-7	-	-	-	5SY4680-7	-	-	5SY4480-6	5SY4480-7	-

Wyłączniki kombinowane 5SU1 i 5SV1

Typ A i AC, 1+N

Znam. zdolność łączeniowa Zacisk N		Bezwłocznym 230 V AC		Bezwłocznym 230 V AC		Bezwłocznym (1 modułowy) 230 V AC		
		2 mod. 6 kA Po prawej		2 mod. 10 kA Po prawej		1 mod. 6 kA Po prawej		
$I_{\Delta n}$	I_n	Charakterystyka		Charakterystyka		Charakterystyka		
		B	C	B	C	B	C	
Typ A								
10 mA	6 A	–	–	5SU1154-6KK06	5SU1154-7KK06	–	–	
	10 A	–	–	5SU1154-6KK10	5SU1154-7KK10	–	–	
	13 A	–	–	5SU1154-6KK13	5SU1154-7KK13	–	–	
	16 A	–	–	5SU1154-6KK16	5SU1154-7KK16	–	–	
30 mA	2 A	–	–	–	–	–	5SV1316-7KK02	
	4 A	–	–	–	–	–	5SV1316-7KK04	
	6 A	5SU1356-6KK06	5SU1356-7KK06	5SU1354-6KK06	5SU1354-7KK06	5SV1316-6KK06	5SV1316-7KK06	
	8 A	–	5SU1356-7KK08	–	5SU1354-7KK08	–	–	
	10 A	5SU1356-6KK10	5SU1356-7KK10	5SU1354-6KK10	5SU1354-7KK10	5SV1316-6KK10	5SV1316-7KK10	
	13 A	5SU1356-6KK13	5SU1356-7KK13	5SU1354-6KK13	5SU1354-7KK13	5SV1316-6KK13	5SV1316-7KK13	
	16 A	5SU1356-6KK16	5SU1356-7KK16	5SU1354-6KK16	5SU1354-7KK16	5SV1316-6KK16	5SV1316-7KK16	
	20 A	5SU1356-6KK20	5SU1356-7KK20	5SU1354-6KK20	5SU1354-7KK20	–	–	
	25 A	5SU1356-6KK25	5SU1356-7KK25	5SU1354-6KK25	5SU1354-7KK25	–	–	
	32 A	5SU1356-6KK32	5SU1356-7KK32	5SU1354-6KK32	5SU1354-7KK32	–	–	
300 mA	40 A	5SU1356-6KK40	5SU1356-7KK40	5SU1354-6KK40	5SU1354-7KK40	–	–	
	2 A	–	–	–	–	–	5SV1616-7KK02	
	4 A	–	–	–	–	–	5SV1616-7KK04	
	6 A	5SU1656-6KK06	5SU1656-7KK06	5SU1654-6KK06	5SU1654-7KK06	5SV1616-6KK06	5SV1616-7KK06	
	10 A	5SU1656-6KK10	5SU1656-7KK10	5SU1654-6KK10	5SU1654-7KK10	5SV1616-6KK10	5SV1616-7KK10	
	13 A	5SU1656-6KK13	5SU1656-7KK13	5SU1654-6KK13	5SU1654-7KK13	5SV1616-6KK13	5SV1616-7KK13	
	16 A	5SU1656-6KK16	5SU1656-7KK16	5SU1654-6KK16	5SU1654-7KK16	5SV1616-6KK16	5SV1616-7KK16	
	20 A	5SU1656-6KK20	5SU1656-7KK20	5SU1654-6KK20	5SU1654-7KK20	–	–	
	25 A	5SU1656-6KK25	5SU1656-7KK25	5SU1654-6KK25	5SU1654-7KK25	–	–	
	32 A	5SU1656-6KK32	5SU1656-7KK32	5SU1654-6KK32	5SU1654-7KK32	–	–	
Typ AC	40 A	5SU1656-6KK40	5SU1656-7KK40	5SU1654-6KK40	5SU1654-7KK40	–	–	
	30 mA	2 A	–	–	–	–	–	5SV1316-1KK02
		4 A	–	–	–	–	–	5SV1316-1KK04
		6 A	5SU1356-0KK06	5SU1356-1KK06	5SU1354-0KK06	5SU1354-1KK06	5SV1316-0KK06	5SV1316-1KK06
		8 A	–	5SU1356-1KK08	–	5SU1354-1KK08	–	–
		10 A	5SU1356-0KK10	5SU1356-1KK10	5SU1354-0KK10	5SU1354-1KK10	5SV1316-0KK10	5SV1316-1KK10
		13 A	5SU1356-0KK13	5SU1356-1KK13	5SU1354-0KK13	5SU1354-1KK13	5SV1316-0KK13	5SV1316-1KK13
		16 A	5SU1356-0KK16	5SU1356-1KK16	5SU1354-0KK16	5SU1354-1KK16	5SV1316-0KK16	5SV1316-1KK16
		20 A	5SU1356-0KK20	5SU1356-1KK20	5SU1354-0KK20	5SU1354-1KK20	–	–
		25 A	5SU1356-0KK25	5SU1356-1KK25	5SU1354-0KK25	5SU1354-1KK25	–	–
		32 A	5SU1356-0KK32	5SU1356-1KK32	5SU1354-0KK32	5SU1354-1KK32	–	–
	100 mA	40 A	5SU1356-0KK40	5SU1356-1KK40	5SU1354-0KK40	5SU1354-1KK40	–	–
		6 A	–	–	–	5SU1454-1KK06	–	–
		10 A	–	–	–	5SU1454-1KK10	–	–
		13 A	–	–	–	5SU1454-1KK13	–	–
		16 A	–	–	–	5SU1454-1KK16	–	–
20 A		–	–	–	5SU1454-1KK20	–	–	
25 A		–	–	–	5SU1454-1KK25	–	–	
32 A		–	–	–	5SU1454-1KK32	–	–	
300 mA	40 A	–	–	–	5SU1454-1KK40	–	–	
	2 A	–	–	–	–	–	5SV1616-1KK02	
	4 A	–	–	–	–	–	5SV1616-1KK04	
	6 A	5SU1656-0KK06	5SU1656-1KK06	5SU1654-0KK06	5SU1654-1KK06	5SV1616-0KK06	5SV1616-1KK06	
	10 A	5SU1656-0KK10	5SU1656-1KK10	5SU1654-0KK10	5SU1654-1KK10	5SV1616-0KK10	5SV1616-1KK10	
	13 A	5SU1656-0KK13	5SU1656-1KK13	5SU1654-0KK13	5SU1654-1KK13	5SV1616-0KK13	5SV1616-1KK13	
	16 A	5SU1656-0KK16	5SU1656-1KK16	5SU1654-0KK16	5SU1654-1KK16	5SV1616-0KK16	5SV1616-1KK16	
	20 A	5SU1656-0KK20	5SU1656-1KK20	5SU1654-0KK20	5SU1654-1KK20	–	–	
	25 A	5SU1656-0KK25	5SU1656-1KK25	5SU1654-0KK25	5SU1654-1KK25	–	–	
	32 A	5SU1656-0KK32	5SU1656-1KK32	5SU1654-0KK32	5SU1654-1KK32	–	–	
40 A	5SU1656-0KK40	5SU1656-1KK40	5SU1654-0KK40	5SU1654-1KK40	–	–		

Rozłączniki 5TL1 i 5TE2 (możliwa cewka)

		Znam. prąd roboczy I_e na tor prądowy								
		32 A	40 A	63 A			80 A	100 A	125 A	
Przekrój linki z tulejką	1 ... 35 mm ²	1 ... 35 mm ²	1 ... 35 mm ²	1 ... 35 mm ²	1 ... 35 mm ²	1 ... 35 mm ²	2,5 ... 50 mm ²	2,5 ... 50 mm ²	2,5 ... 50 mm ²	2,5 ... 50 mm ²
	1 ... 25 mm ²	1 ... 25 mm ²	1 ... 25 mm ²	1 ... 25 mm ²	1 ... 25 mm ²	1 ... 25 mm ²	2,5 ... 50 mm ²	2,5 ... 50 mm ²	2,5 ... 50 mm ²	2,5 ... 50 mm ²
										
Styk	Szer.									
1 NO	1 mod.	5TL1132-0	5TL1140-0	5TE2411-0	5TL1163-0	5TE2511-0	5TL1180-0	5TL1191-0	5TL1192-0	–
2 NO	2 mod.	5TL1232-0	5TL1240-0	5TE2412-0	5TL1263-0	5TE2412-0	5TL1280-0	5TL1291-0	5TL1292-0	5TE2812-0*
3 NO	3 mod.	5TL1332-0	5TL1340-0	5TE2413-0	5TL1363-0	5TE2513-0	5TL1380-0	5TL1391-0	5TL1392-0	5TE2813-0*
3 NO + N	4 mod.	–	–	5TE2414-0	–	5TE2514-0	–	–	–	5TE2814-0*
4 NO	4 mod.	5TL1432-0	5TL1440-0	–	5TL1463-0	–	5TL1480-0	5TL1491-0	5TL1492-0	–
3 NO + N	4 mod.	5TL1632-0	5TL1640-0	–	5TL1663-0	–	5TL1680-0	5TL1691-0	5TL1692-0	–

* 5TE2812-0 szerokość 3 mod.
5TE2813-0 szerokość 4,5 mod.
5TE2814-0 szerokość 6 mod.

Przyciski 5TE48

Bez LED

Lampki 5TE58


Z LED

		Przycisk monostabilny		Przycisk bistabilny		Lampki 5TE58			
		Bez LED		Bez LED					
Znam. prąd roboczy I_e na biegun		20 A		20 A		Przekrój drutu	1,5 ... 6 mm ²		
Przekrój drutu / linki		1 ... 6 mm ²		1 ... 6 mm ²		Przekrój linki z tulejką	1 ... 6 mm ²		
Maks. dł. przewodu		Standard		Standard		Maks. dł. przewodu	Standard		
									
Styki	U_e AC	Szer.			U_e AC	Szer.			
2x 1 NO	400 V	1 mod.	1x ziel., 1x nieb.	5TE4804	–	230 V	1 mod.	1x czerwony	5TE5800
2 NO	400 V	1 mod.	–	–	1x szary	5TE4811	–	1x zielony, 1x czerwony	5TE5801
1 NO + 1 NC	400 V	1 mod.	1x szary	5TE4800	1x szary	5TE4810	–	3x zielony	5TE5802
			1x czerwony	5TE4805	–	–	1x czerw., 1x żółty, 1x zielony	5TE5803	
			1x zielony	5TE4806	–	–	1x czerwony	5TE5810	
			1x żółty	5TE4807	–	–	1x zielony	5TE5810-1	
			1x niebieski	5TE4808	–	–	1x zielony, 1x czerwony	5TE5811	
2 NO + 2 NC	400 V	1 mod.	1x szary	5TE4801-2	1x szary	5TE4811-2	3x zielony	5TE5812	
3 NO + 1 NC	400 V	1 mod.	1x szary	5TE4802	1x szary	5TE4812-1	1x czerw., 1x żółty, 1x zielony	5TE5812-1	
3 NO + N	400 V	1 mod.	–	–	1x szary	5TE4812	–	–	
4 NC	400 V	1 mod.	–	–	1x szary	5TE4813	–	–	
2 CO	400 V	1 mod.	–	–	1x szary	5TE4814	–	–	

Styczniki instalacyjne 5TT50

AC/DC





	Znam. prąd roboczy I_e			
	20 A	25 A	40 A	63 A
Przekrój przewodu toru prądowego, jednożyłowy	1,0 ... 10 mm ²	1,5 ... 25 mm ²	1,5 ... 25 mm ²	1,5 ... 25 mm ²
Przekrój przewodu toru prądowego, wielożyłowy z tulejką	1,0 ... 6 mm ²	1,5 ... 16 mm ²	1,5 ... 16 mm ²	1,5 ... 16 mm ²
Przekrój przewodu toru prądowego AWG	16 ... 8	16 ... 4	16 ... 4	16 ... 4



Styki	U_e	U_c AC	U_c DC	Szer.				
Styczniki instalacyjne z możliwością sterowania ręcznego								
2 NO	230 V	230 V	220 V	1 mod.	5TT5000-0	–	–	–
		24 V	24 V	1 mod.	5TT5000-2	–	–	–
4 NO	400 V	230 V	220 V	2 mod.	–	5TT5030-0	–	–
				3 mod.	–	–	5TT5040-0	5TT5050-0
		115 V	110 V	2 mod.	–	5TT5030-1	–	–
		24 V	24 V	2 mod.	–	5TT5030-2	–	–
				3 mod.	–	–	5TT5040-2	5TT5050-2
2 NC	230 V	230 V	220 V	1 mod.	5TT5002-0	–	–	–
		24 V	24 V	1 mod.	5TT5002-2	–	–	–
4 NC	400 V	230 V	220 V	2 mod.	–	5TT5033-0	–	–
				3 mod.	–	–	5TT5043-0	–
		24 V	24 V	2 mod.	–	5TT5033-2	–	–
				3 mod.	–	–	5TT5043-2	–
1 NO + 1 NC	230 V	230 V	220 V	1 mod.	5TT5001-0	–	–	–
		24 V	24 V	1 mod.	5TT5001-2	–	–	–
2 NO + 2 NC	400 V	230 V	220 V	2 mod.	–	5TT5032-0	–	–
				3 mod.	–	–	5TT5042-0	5TT5052-0
		24 V	24 V	2 mod.	–	5TT5032-2	–	–
				3 mod.	–	–	5TT5042-2	5TT5052-2
3 NO + 1 NC	400 V	230 V	220 V	2 mod.	–	5TT5031-0	–	–
				3 mod.	–	–	5TT5041-0	5TT5051-0
		24 V	24 V	2 mod.	–	5TT5031-2	–	–
				3 mod.	–	–	5TT5041-2	5TT5051-2
Styczniki instalacyjne z O / I / Auto								
2 NO	230 V	230 V	220 V	1 mod.	5TT5000-6	–	–	–
		24 V	24 V	1 mod.	5TT5000-8	–	–	–
4 NO	400 V	230 V	220 V	2 mod.	–	5TT5030-6	–	–
		24 V	24 V	2 mod.	–	5TT5030-8	–	–
1 NO + 1 NC	230 V	230 V	220 V	1 mod.	5TT5001-6	–	–	–
		24 V	24 V	1 mod.	5TT5001-8	–	–	–
3 NO + 1 NC	400 V	230 V	220 V	2 mod.	–	5TT5031-6	–	–
		24 V	24 V	2 mod.	–	5TT5031-8	–	–






Styczniki instalacyjne 5TT58

AC



	Znam. prąd roboczy I_n			
	20 A	25 A	40 A	63 A
Tory prądowe, przekrój drutu	1,0 ... 10 mm ²	1,0 ... 10 mm ²	1 ... 25 mm ²	1 ... 25 mm ²
Tory prądowe, przekrój linki z tulejką	1,0 ... 6 mm ²	1,0 ... 6 mm ²	1 ... 16 mm ²	1 ... 16 mm ²
				




Styki	U _e	U _c AC	Szer.							
Styczniki instalacyjne bez możliwości sterowania ręcznego										
2 NO	230 V	230 V	1 mod.	5TT5800-0	–	–	–			
		24 V	1 mod.	5TT5800-2	–	–	–			
4 NO	400 V	230 V	Standard	2 mod.	–	5TT5830-0	–	–		
				3 mod.	–	–	5TT5840-0	5TT5850-0		
				Obciążenia pojemnościowe do 150 µF	2 mod.	–	5TT5820-0	–	–	
					115 V	2 mod.	–	5TT5830-1	–	–
					24 V	2 mod.	–	5TT5830-2	–	–
		3 mod.	–	–	5TT5840-2	5TT5850-2				
2 NC	230 V	230 V	1 mod.	5TT5802-0	–	–	–			
		24 V	1 mod.	5TT5802-2	–	–	–			
4 NC	400 V	230 V	2 mod.	–	5TT5833-0	–	–			
			3 mod.	–	–	5TT5843-0	5TT5853-0			
			24 V	2 mod.	–	5TT5833-2	–	–		
		3 mod.	–	–	5TT5843-2	5TT5853-2				
1 NO + 1 NC	230 V	230 V	1 mod.	5TT5801-0	–	–	–			
		24 V	1 mod.	5TT5801-2	–	–	–			
2 NO + 2 NC	400 V	230 V	2 mod.	–	5TT5832-0	–	–			
			3 mod.	–	–	5TT5842-0	5TT5852-0			
			24 V	2 mod.	–	5TT5832-2	–	–		
		3 mod.	–	–	5TT5842-2	5TT5852-2				
3 NO + 1 NC	400 V	230 V	2 mod.	–	5TT5831-0	–	–			
			3 mod.	–	–	5TT5841-0	5TT5851-0			
			115 V	2 mod.	–	5TT5831-1	–	–		
			24 V	2 mod.	–	5TT5831-2	–	–		
		3 mod.	–	–	5TT5841-2	5TT5851-2				
Styczniki instalacyjne z możliwością sterowania ręcznego O//Auto										
2 NO	230 V	230 V	1 mod.	5TT5800-6	–	–	–			
		24 V	1 mod.	5TT5800-8	–	–	–			
4 NO	400 V	230 V	2 mod.	–	5TT5830-6	–	–			
			3 mod.	–	–	5TT5840-6	5TT5850-6			
			24 V	2 mod.	–	5TT5830-8	–	–		
		3 mod.	–	–	5TT5840-8	–				
1 NO + 1 NC	230 V	230 V	1 mod.	5TT5801-6	–	–	–			
		24 V	1 mod.	5TT5801-8	–	–	–			
3 NO + 1 NC	400 V	230 V	2 mod.	–	5TT5831-6	–	–			
			3 mod.	–	–	5TT5841-6	–			
			24 V	2 mod.	–	5TT5831-8	–	–		
		3 mod.	–	–	5TT5841-8	–				



Rozłączniki bezpiecznikowe MINIZED i podstawy bezpieczników cylindrycznych

		Rozłączniki bezpiecznikowe MINIZED						
Liczba biegunów		1-bieg.	1+N	2-bieg.	3-bieg.	3+N		
								
Wielkość	Prąd znamionowy	D02	63 A	5SG7113	5SG7153	5SG7123	5SG7133	5SG7163


Akcesoria

Element redukcyjny		
	Zastosowanie Dla wkładek bezpiecznikowych D01 w rozłącznikach MINIZED D02	Nr zam. 5SH5527
	Wykonanie 1 NO + 1 NC 2 NO 2 NC	Nr zam. 5ST3010 5ST3011 5ST3012

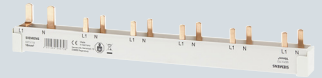
Podstawy bezpiecznikowe na wkładki cylindryczne jako rozłączniki bezpiecznikowe				
Liczba biegunów		1-bieg.	2-bieg.	3-bieg.
				
Wielkość	Napięcie znamionowe AC/DC	Sygnalizacja przepalenia wkładek Nie		
10 mm × 38 mm	690/800 V	3NC1091	3NC1092	3NC1093
14 mm × 51 mm	690/800 V	3NC1491	3NC1492	3NC1493
22 mm × 58 mm	690/800 V	3NC2291	3NC2292	3NC2293

Podstawy bezpieczników cylindrycznych						
Liczba biegunów		1-bieg.	1+N	2-bieg.	3-bieg.	3+N
						
Wielkość	Prąd znamionowy	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Bez sygnalizacją LED						
8 × 32 mm	20 A	3NW7313	3NW7353	3NW7323	3NW7333	3NW7363
10 × 38 mm	32 A	3NW7013	3NW7053	3NW7023	3NW7033	3NW7063
14 × 51 mm	50 A	3NW7111	3NW7151	3NW7121	3NW7131	3NW7161
22 × 58 mm	100 A	3NW7211	3NW7251	3NW7221	3NW7231	3NW7261
Z sygnalizacją LED						
8 × 32 mm	20 A	3NW7314	3NW7354	3NW7324	3NW7334	3NW7364
10 × 38 mm	32 A	3NW7014	3NW7054	3NW7024	3NW7034	3NW7064
14 × 51 mm	50 A	3NW7112	3NW7152	3NW7122	3NW7132	3NW7162
22 × 58 mm	100 A	3NW7212	3NW7252	3NW7222	3NW7232	3NW7262

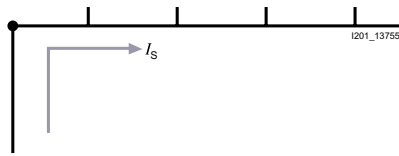
Akcesoria

Styki pomocnicze dla podstaw bezpiecznikowych do wkładek cylindrycznych, standard			
	• Przeznaczone są do późniejszego montażu za pomocą fabrycznie zamocowanych uchwytów		
Sygnalizacja	Wielkość podstawy bezpiecznikowej	Nr zam.	
Sygnalizacja przepalenia wkładki	14 mm × 51 mm	3NW7901	
	22 mm × 58 mm	3NW7902	
Pozycja łączeniowa podstawy bezpiecznikowej	8 mm × 32 mm i 10 mm × 38 mm	3NW7903	

Standardowe szyny łączeniowe



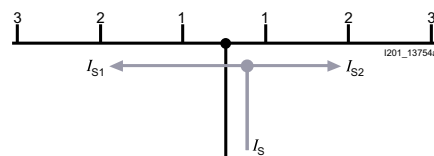
Na początku lub na końcu szyny łączeniowej



Maksymalny prąd I_s na fazie

- Przekrój 10 mm²: 63 A
- Przekrój 16 mm²: 80 A

Wzdłuż szyny łączeniowej lub w punkcie środkowym



Maksymalny prąd I_s na fazie

- Przekrój 10 mm²: 100 A
- Przekrój 16 mm²: 130 A

Stała długość, brak możliwości skracania

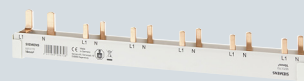
Dla wyłączników nadmiarowoprądowych

Odstęp trzpieni w mod. (1 mod. = 18 mm)	Zastosowanie	Liczba mod.	Długość	Przekrój	
				10 mm ²	16 mm ²
1-bieg.				Nr zam.	Nr zam.
	Dla 2 wył. 1-bieg.	2 mod.	33 mm	5ST3600	5ST3630
	Dla 6 wył. 1-bieg.	6 mod.	105 mm	5ST3601	5ST3631
	Dla 12 wył. 1-bieg.	12 mod.	212 mm	5ST3602	5ST3632
2-bieg./1-bieg. + N				Nr zam.	Nr zam.
	Dla 2 wył. (2-bieg./1+N)	4 mod.	76 mm	5ST3606	5ST3636
	Dla 3 wył. (2-bieg./1+N)	6 mod.	105 mm	5ST3607	5ST3637
	Dla 6 wył. (2-bieg./1+N)	12 mod.	210 mm	5ST3608	5ST3638
3-bieg.				Nr zam.	Nr zam.
	Dla 2 wył. 3-bieg.	6 mod.	102 mm	5ST3613	5ST3643
	Dla 3 wył. 3-bieg.	9 mod.	157.5 mm	5ST3614	5ST3644
	Dla 4 wył. 3-bieg.	12 mod.	210 mm	5ST3615	5ST3645
	Dla 14 wył. 1-bieg.	14 mod.	250 mm	5ST3613-4	–
4-bieg./3-bieg. + N				Nr zam.	Nr zam.
	Dla 2 wył. (4-bieg./3+N)	8 mod.	138 mm/ 140 mm	5ST3621	5ST3651
	Dla 3 wył. (4-bieg./3+N)	12 mod.	210 mm	5ST3622	5ST3652
	Dla 6 wył. (1+N)	12 mod.	210 mm	5ST3623	5ST3653
	Dla 7 wył. (1+N)	14 mod.	248 mm	5ST3623-4	–

Dla wył. nadmiarowoprądowych ze stykiem pomocniczym (AS) lub alarmowym (FC)

Odstęp trzpieni w mod. (1 mod. = 18 mm)	Zastosowanie	Liczba mod.	Długość	Przekrój	
				10 mm ²	16 mm ²
1-bieg.				Nr zam.	Nr zam.
	Dla 2 wył. 1-bieg.	2 mod.	40 mm	5ST3603	5ST3633
	Dla 6 wył. 1-bieg.	6 mod.	158 mm	5ST3604	5ST3634
	Dla 9 wył. 1-bieg.	9 mod.	237 mm	5ST3605	5ST3635
3-bieg.				Nr zam.	Nr zam.
	Dla 2 wył. 3-bieg.	6 mod.	115 mm	5ST3616	5ST3646
	Dla 4 wył. 3-bieg.	12 mod.	237 mm	5ST3617	5ST3647
	Dla 6 wył. 1-bieg.	9 mod.	156 mm/ 158 mm	5ST3618	5ST3648
	Dla 9 wył. 1-bieg.	12 mod.	227 mm	5ST3620	5ST3650

Standardowe szyny łączeniowe



Możliwość skracania

Dla wyłączników nadmiarowoprądowych

Odstęp trzpieni w mod.(1 mod. = 18 mm)	Zastosowanie	Liczba mod.	Długość	Zaślepki końc.	Kolor	Przekrój 10 mm ²	16 mm ²
	Dla wył. 1+N	12 mod.	216 mm	■	Szary	5ST3762	–
		56 mod.	1016 mm	–	Szary	5ST3764	–
	Dla wył. 1-bieg.	12 mod.	214 mm	■		5ST3730	5ST3700
		56 mod.	1016 mm	–		5ST3731	5ST3701
	Dla 2mod. urządzeń (2-bieg./1+N)	12 mod.	214 mm	■		5ST3734	5ST3704
		56 mod.	1016 mm	–		5ST3735	5ST3705
	Dla wył. 3-bieg.	12 mod.	214 mm	■		5ST3738	5ST3708
		56 mod.	1016 mm	–		5ST3740	5ST3710
	Dla wył. 4-bieg. lub 3+N	12 mod.	214 mm	■		5ST3745	5ST3715
		56 mod.	1016 mm	–		5ST3746	5ST3716
	Dla RCCB/wył. or wył. 1+N	56 mod.	1000 mm	–		5ST3770-2	5ST3770-3

Dla wył. nadmiarowoprądowych ze stykiem pomocniczym (AS) lub alarmowym (FC)

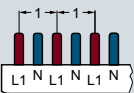
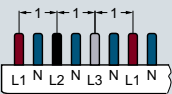
Odstęp trzpieni w mod. (1 mod. = 18 mm)	Zastosowanie	Liczba mod.	Długość	Zaślepki końc.	Przekrój 10 mm ²	16 mm ²
	Dla wył. 1-bieg.	12 mod.	214 mm	■	5ST3732	5ST3702
		56 mod.	1016 mm	–	5ST3733	5ST3703
	Dla 2 mod. urządzeń (2-bieg./1+N)	12 mod.	214 mm	■	5ST3736	5ST3706
		56 mod.	1016 mm	–	5ST3737	5ST3707
	Dla wył. 3-bieg.	12 mod.	214 mm	■	5ST3741	5ST3711
		56 mod.	1016 mm	–	5ST3742	5ST3712
	Dla wył. 1-bieg.	12 mod.	214 mm	■	5ST3743	5ST3713
		56 mod.	1016 mm	–	5ST3744	5ST3714
	Dla wył. 1+N	56 mod.	1016 mm	–	5ST3746-2	–

Akcesoria

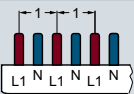
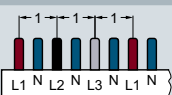
Zaciski przyłączeniowe szyn 5ST36 i 5ST37		Nr zam.	Zaślepki końcowe		Nr zam.
Dla przewodów do 25 mm ²	Wejście kablowe po lewej	5ST3768-4	Dla szyn 1-bieg, kąt 90 st.	Szary	5ST3766
	Wejście kablowe na środku	5ST3768-3		Dla szyny 1-bieg, prostej	Szary
	Wejście kablowe po prawej	5ST3768-5	Dla szyn 2/3 bieg		
Dla przewodów do 50 mm ²	Wejście kablowe po lewej	5ST3760-4	Dla szyn 4-bieg		5ST3718
	Wejście kablowe na środku	5ST3760-3	Ochrona przed dotykiem		Nr zam.
	Wejście kablowe po prawej	5ST3760-5	Dla wolnych trzpieni, żółta (RAL 1004) 5x 1 pin		5ST3655
Zaciski do podłączenia z boku		Nr zam.			
Dla przewodów do 25 mm ²	Krótki	5ST3768			
	Krótki, IP20	5ST3771-2			

Szyny dla zabezpieczeń 1+N 1 modułowych

5ST36, stała długość, brak możliwości skracania

Odstęp trzpieni w mod. (1 mod. = 18 mm)	Zastosowanie	Liczba mod.	Długość	Ostony końcowe	Przekrój 10 mm ²	Nr zam.
	Dla zabezpieczeń 1+N 1 mod.	6 mod.	113 mm	■	5ST3674-6	
		9 mod.	166 mm	■	5ST3674-7	
		12 mod.	218 mm	■	5ST3674-0	
	Dla zabezpieczeń 1+N 1 mod.	6 mod.	113 mm	■	5ST3673-6	
		9 mod.	116 mm	■	5ST3673-7	
		12 mod.	218 mm	■	5ST3673-0	
		14 mod.	254 mm	■	5ST3673-4	

5ST37, możliwości skracania

Odstęp trzpieni w mod. (1 mod. = 18 mm)	Zastosowanie	Liczba mod.	Długość	Ostony końcowe	Przekrój 10 mm ²	Nr zam.
	Dla zabezpieczeń 1+N 1 mod.	60 mod.	1060 mm	–	5ST3774-0	
	Dla zabezpieczeń 1+N 1 mod.	60 mod.	1060 mm	–	5ST3773-0	

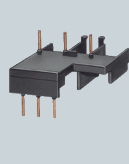
Akcesoria

Zaciski przyłączeniowe	Nr zam.	Ochrona przed dotykiem		Nr zam.
Dla przewodów do 25 mm ²	Krótki, IP20	Dla wolnych trzpieni, żółta (RAL 1004)	Dla pinów L1, N	5ST3655
Ostony końcowe	Nr zam.		Dla pinów L2, L3	5ST3655-OHG
Dla szyn 2 i 4-bieg.	5ST3788-0			

Aparatura przemysłowa SIRIUS

Budowa szaf sterowniczych powinna być szybka, prosta, elastyczna i kompaktowa. Umożliwia to modułowy system SIRIUS, oferujący wszystko, co potrzebne do załączania, ochrony oraz rozruchu silników i systemów. Produkty dostępne są w siedmiu optymalnie dopasowanych wielkościach, przeznaczonych do obciążeń o mocy do 250 kW/400 V.

ŁAGODNY ROZRUCH







Wielkość


Wielkość	Silnik		Wyłącznik Silnikowy		Moduł połączeniowy		Stycznik		Przełącznik Przeciążeniowy		SOFTSTART			
	400 V / 1500 obr/min		Numer zam.		Numer zam.		Napięcie sterujące		Termiczny		Łagodny rozruch, zatrzymanie i ochrona silnika			
	kW	A		A			Numer zam.	Numer zam.	Numer zam.	Numer zam.	Numer zam.			
S00	0,18	0,6	3RV2011-0GA10	0,45 - 0,63	3RA1921-1DA00	24 V DC 230 V AC	3RT2015-1BB41 3RT2015-1AP01	3RU2116-0GBO 3RU2116-0JBO 3RU2116-0KBO 3RU2116-1ABO 3RU2116-1CBO 3RU2116-1DBO 3RU2116-1EBO 3RU2116-1GBO 3RU2116-1HBO	3RB3016-1NBO 3RB3016-1PBO	3RW3013-1BB □ 4 3RW4024-1BB □ 4 3RW3014-1BB □ 4				
	0,25	0,85	3RV2011-0JA10	0,7 - 1										
	0,37	1,1	3RV2011-0KA10	0,9 - 1,25										
	0,55	1,5	3RV2011-1AA10	1,1 - 1,6										
	0,75	1,9	3RV2011-1CA10	1,8 - 2,5										
	1,1	2,7	3RV2011-1DA10	2,2 - 3,2										
	1,5	3,6	3RV2011-1EA10	2,8 - 4										
	2,2	5	3RV2011-1GA10	4,5 - 6,3										
	3	6,5	3RV2011-1HA10	5,5 - 8										
	4	8,5	3RV2011-1JA10	7 - 10										
S0	5,5	11,5	3RV2011-1KA10	9 - 12,5	3RA2921-1BA00 (24 V DC) lub 3RA2921-1AA00 (230 V AC)	24 V DC 230 V AC	3RT2016-1BB41 3RT2016-1AP01 3RT2017-1BB41 3RT2017-1AP01 3RT2018-1BB41 3RT2018-1AP01	3RU2116-1JBO 3RU2116-1KBO 3RU2116-4ABO	3RB3016-1SBO 3RB3016-1TBO	3RW3016-1BB □ 4 3RW3017-1BB □ 4 3RW3018-1BB □ 4				
	7,5	15,5	3RV2011-4AA10	10 - 16										
	11	22	3RV2021-4DA10	18 - 25										
S0	15	29	3RV2021-4EA10	27 - 32	3RA2921-1AA00 (230 V AC)	24 V DC 230 V AC	3RT2026-1BB40 3RT2026-1AP00 3RT2027-1BB40 3RT2027-1AP00	3RU2126-4DBO 3RU2126-4EBO	3RB3026-1QBO 3RB3026-1VBO	3RW3026-1BB □ 4 3RW3027-1BB □ 4 3RW3028-1BB □ 4	3RW4026-1BB □ 4 3RW4027-1BB □ 4 3RW4028-1BB □ 4			
	18,5	29	3RV2021-4FA10	34 - 40										
S2	22	41	3RV2031-4WA10	42 - 52	3RA2931-1AA00	24 V AC/DC 230 V AC	3RT2036-1NB30 3RT2036-1AP00 3RT2037-1NB30 3RT2037-1AP00	3RU2136-4HBO 3RU2136-4JBO	3RB3036-1WBO	3RW3036-1BB □ 4 3RW3037-1BB □ 4	RW4036-1BB □ 4 3RW4037-1BB □ 4			
	30	55	3RV2031-4JA10	54 - 65										
	37	66	3RV2031-4KA10	62 - 73										
S3	45	80	3RV2041-4YA10	75 - 93	3RA1941-1AA00	24 V AC/DC 230 V AC	3RT2046-1NB30 3RT2046-1AP00 3RT2047-1NB30 3RT2047-1AP00	3RU2146-4LBO 3RU2146-4MBO	3RB2046-1EBO	3RW3046-1BB □ 4 3RW3047-1BB □ 4	3RW4046-1BB □ 4 3RW4047-1BB □ 4			
	55	97	3RV2041-4MA10	80 - 100										
S6	75	132	3VA1116-5EF36	125 - 160		220-240 V AC/DC	3RT1055-6AP36 3RT1056-6AP36		3RB2056-1FC2		□ 0 = 24 V AC/DC □ 1 = 110 - 230 V AC/DC	3RW4055-6BB □ 4 3RW4056-6BB □ 4		
	90	160	3VA2225-5HL32	160 - 200										
S10	110	195	3VA2340-6HL32	250 - 315		220-240 V AC/DC	3RT1064-6AP36 3RT1065-6AP36 3RT1066-6AP36		3RB2066-1MC2			3RW4073-6BB □ 4 3RW4074-6BB □ 4		
	132	230		320 - 400										
	160	280												
S12	200	350	3VA2463-6HL32	400 - 500		220-240 V AC/DC	3RT1075-6AP36 3RT1076-6AP36		3RB2066-1MC2			3RW4075-6BB □ 4 3RW4076-6BB □ 4		
	250	430												

3 = 115V AC
4 = 230V AC


3RV			
Styki pomocnicze boczne			Numer zam.
	1NO+1NC	S00 ... S3	3RV2901-1A
Styki pomocnicze czołowe			Numer zam.
	1NO+1NC	S00 ... S3	3RV2901-1E
Styki alarmowe			Numer zam.
	1NO+1NC	S00 ... S3	3RV2921-1M
Szyony łączeniowe			Numer zam.
	Do 2 wył.	S00 ... S3	3RV1915-1AB
	Do 3 wył.		3RV1915-1BB
	Do 4 wył.		3RV1915-1CB
	Do 5 wył.		3RV1915-1DB

3RT			
Styki pomocnicze boczne			Numer zam.
	1NO+1NC	S00	3RH2911-1DA11
	1NO+1NC	S0 ... S3	3RH2921-1DA11
	1NO+1NC	S6 ... S12	3RH1921-1EA11
Styki pomocnicze czołowe			Numer zam.
	4NO	S00 ... S3	3RH2911-1FA40
	4NC	S00 ... S3	3RH2911-1FA04
	1NO+1NC	S00 ... S3	3RH2911-1HA11
	1NO+2NC	S00 ... S3	3RH2911-1HA12
	1NO+3NC	S00 ... S3	3RH2911-1HA13
	2NO+1NC	S00 ... S3	3RH2911-1HA21
	2NO+2NC	S00 ... S3	3RH2911-1HA22
	3NO+1NC	S00 ... S3	3RH2911-1HA31
	1NO	S6 ... S12	3RH1921-1CA10
	1NC	S6 ... S12	3RH1921-1CA01
Moduł zacisków cewki dla wielkości S0 do S3 (opcjonalny, do wyprowadzenia zacisków cewki)			Numer zam.
	Podłączenie u góry		3RT2926-4RA11
	Podłączenie na dole		3RT2926-4RB11
	Podłączenie diagonalne		3RT2926-4RC11

Przełącznik kontroli prądu, nastawa analogowa	Zakres nastaw		Numer zam.
	1,6 - 16 A	S00	3RR2141-1A □ 30
	4 - 40 A	S0	3RR2142-1A □ 30
	8 - 80 A	S2	3RR2143-1A □ 30

Przełącznik kontroli prądu, nastawa cyfrowa	Zakres nastaw		Numer zam.
	1,6 - 16 A	S00	3RR2241-1F □ 30
	4 - 40 A	S0	3RR2242-1F □ 30
	8 - 80 A	S2	3RR2243-1F □ 30

A = 24 V AC/DC
W = 24-240 V AC/DC

Ogranicznik przepięć, warystor 230 V AC	Numer zam.		
	S00	24V AC/DC	3RT2916-1JJ00
		230V AC	3RT2916-1JL00
	S0	24V AC/DC	3RT2926-1JJ00
		230V AC	3RT2926-1JL00
	S2 i S3	24V AC/DC	3RT2936-1JJ00
		230V AC	3RT2936-1JL00

Przełączniki wtykowe kompletne (LZS)		
		
Numer zam.	Napięcie sterujące	Styki
LZS:RT3A4L24	24 V DC	1 CO
LZS:RT4A4L24		2 CO
LZS:PT3A5L24		3 CO
LZS:PT5A5L24		4 CO
LZS:RT3A4R24		1 CO
LZS:RT4A4R24	24 V AC	2 CO
LZS:PT3A5R24		3 CO
LZS:PT5A5R24		4 CO
LZS:RT3A4T30	230 V AC	1 CO
LZS:RT4A4T30		2 CO
LZS:PT3A5T30		3 CO
LZS:PT5A5T30		4 CO

Przełączniki sprzęgające	
	
Numer zam.	Opis
3RQ1200-1EB00	Przełącznik sprzęgający, do aplikacji bezpieczeństwa, styki 1NO+1NC, szerokość 17,5 mm, do SIL 3 i PL e, napięcie zasilania 24 V DC, zaciski śrubowe
3RQ1000-1LB00	Przełącznik sprzęgający, do aplikacji bezpieczeństwa, styki 4NO+1NC, szerokość 22,5 mm, do SIL 2 i PL c, napięcie zasilania 24 V DC, zaciski śrubowe
3RQ1000-1LW00	Przełącznik sprzęgający, do aplikacji bezpieczeństwa, styki 4NO+1NC, szerokość 22,5 mm, do SIL 2 i PL c, napięcie zasilania 24...240 V AC/DC, zaciski śrubowe
3RQ2000-1AW00	Przełącznik sprzęgający, styk 1CO, napięcie zasilania 24...230 V AC/DC, zaciski śrubowe
3RQ2000-1CW00	Przełącznik sprzęgający, styk 3CO, napięcie zasilania 24...230 V AC/DC, zaciski śrubowe
3RQ3118-1AM00	Przełącznik sprzęgający z przełącznikiem wtykowym, styk 1 CO, 24 V DC, zaciski śrubowe, szer. 6,2mm
3RQ3118-1AF00	Przełącznik sprzęgający z przełącznikiem wtykowym, styk 1 CO, 230 V AC/DC, zaciski śrubowe, szer. 6,2mm
3RQ3118-1AB00	Przełącznik sprzęgający z przełącznikiem wtykowym, styk 1 CO, 24 V AC/DC, zaciski śrubowe, szer. 6,2mm
3RQ3055-1SM30	Przełącznik sprzęgający wyjściowy, opto-przełącznik, styk 1 NO, wyjście półprzewodnikowe, 24 V DC, wyjście maks. 30 V DC, 5A, zaciski śrubowe, szer. 6,2mm
3RQ3070-1SB30	Przełącznik sprzęgający wejściowy, opto-przełącznik, styk 1 NO, wyjście półprzewodnikowe, 24 V AC/DC, wyjście maks. 30 V DC, 0,5A, zaciski śrubowe, szer. 6,2mm

Przełączniki czasowe (3RP - 7PV)	
	
Numer zam.	Opis
3RP2505-1BW30	Wielofunkcyjny (27), 2CO, 12-240 V AC/DC, (0,05 s - 100 h)
3RP2525-1AW30	Opóźnione zadziałanie, 1CO, 12-240 V AC/DC, (0,05 s - 100 h)
3RP2540-1AW30	Opóźnione odpadanie, 1CO, 12-240 V AC/DC, (0,05 s - 600 s)
3RP2574-1NW30	Funkcja gwiazda-trójkąt, 1NO+1NO, 12-240 V AC/DC, (1 s - 20 s)
7PV1508-1AW30	Wielofunkcyjny (7), 1CO, 12-240 V AC/DC, (0,05 s - 100 h)
7PV1518-1AW30	Opóźnione zadziałanie, 1CO, 12-240 V AC/DC, (0,05 s - 100 h)
7PV1540-1AW30	Opóźnione odpadanie, 1CO, 12-240 V AC/DC, (0,05 s - 100 s)
7PV1578-1BW30	Funkcja gwiazda-trójkąt, (2NO), 12-240 V AC/DC, (0,05 s - 100 h)

Każdy inżynier wie, że przy projektowaniu układów sterowania, układów zasilania czy układów napędowych powinno się korzystać z najnowszych i sprawdzonych rozwiązań.

Przy szerokim zakresie produktów, jaki stanowią np. przekaźniki sprzęgające, kontrolne i czasowe, dobór i integracja różnych rozwiązań są jednak czasochłonne.

W celu maksymalnego ułatwienia i przyspieszenia procesu projektowania i produkcji, oferujemy kompleksowy i szeroki zakres produktów z rodziny SIRIUS.

Bogata oferta ułatwia wybór optymalnego rozwiązania, zapewniając przy tym najlepszy stosunek jakości do ceny.

Przełączniki monitorujące (3UG4, 3RS1, 3RN1)



Przełącznik kontrolny wielofunkcyjny (3UG4)	
Numer zam.	Opis
3UG4616-1CR20	Kontrola kolejności faz, ciągłości przewodu neutralnego, dolnej i górnej wartości nap., histereza, 2CO, napięcie sterujące 160-690 V AC
Przełącznik kontroli napięcia (3UG4)	
Numer zam.	Opis
3UG4633-1AL30	Kontrola dolnej i górnej wartości progowej napięcia, zakres 17-275 V AC/DC, histereza, 1CO, napięcie sterujące 17-275 V AC/DC, bez nap. pomocniczego
Przełącznik kontroli temperatury (3RS2)	
Numer zam.	Opis
3RS2500-1AW30	Przełącznik do kontroli temperatury, obsługiwane czujniki: PT100, termopary J i K, szerokość 22,5 mm, zasilanie 24 - 240 V AC/DC, wyjście 1 CO (jedna nastawa)

Elementy do układów bezpieczeństwa (SAFETY)



Numer zam.	Opis
3SK1111-1AB30	Przełącznik bezpieczeństwa, wersja Standard, wyjścia przekaźnikowe: 3 styki NO, wyjścia sygnalizacyjne: 1 styk NC, do SIL 3 i PL e, napięcie zasilania 24 V AC/DC, zaciski śrubowe
3SK1111-1AW20	Przełącznik bezpieczeństwa, wersja Standard, wyjścia przekaźnikowe: 3 styki NO, wyjścia sygnalizacyjne: 1 styk NC, do SIL 3 i PL e, napięcie zasilania 110-240 V AC/DC, zaciski śrubowe
3SK1211-1BB40	Moduł wyjść przekaźnika bezpieczeństwa, wyjścia przekaźnikowe: 4 styki NO, wyjście sygnalizacyjne: 1 styk NC, do SIL 3 i PL e, napięcie zasilania 24 V DC, zaciski śrubowe
3SK1121-1CB42	Przełącznik bezpieczeństwa, wersja Advanced, 2 wyjścia NO bezwzględne, 2 wyjścia NO wyłączane ze zwłoką czasową od 0,5 do 30s, do SIL 3 i PL e, napięcie zasilania 24 V DC, zaciski śrubowe
3SK2122-1AA10	Programowalny przełącznik bezpieczeństwa, 20 wejść, 4 wyjścia półprzewodnikowe, 2 wyjścia półprzewodnikowe sygnalizacyjne, do SIL 3 i PL e, napięcie zasilania 24 V DC, programowany z poziomu TIA Portal Safety ES lub niezależnej aplikacji Safety ES, przewód do programowania: 3UF7941-0AA00-0

Hybrydowe układy rozruchowe 3RM1

Numer zam.	Opis
3RM1001-□AA Δ 4	Rozruch bezpośredni, zakres prądowy i przekaźnika przeciążeniowego 0,1 - 0,5 A, napięcie robocze 24 V DC
3RM1002-□AA Δ 4	Rozruch bezpośredni, zakres prądowy i przekaźnika przeciążeniowego 0,4 - 2 A, napięcie robocze 24 V DC
3RM1007-□AA Δ 4	Rozruch bezpośredni, zakres prądowy i przekaźnika przeciążeniowego 1,6 - 7 A, napięcie robocze 24 V DC
3RM1101-□AA Δ 4	Rozruch bezpośredni safety, zakres prądowy i przekaźnika przeciążeniowego 0,1 - 0,5 A, napięcie robocze 24 V DC
3RM1101-□AA Δ 4	Rozruch bezpośredni safety, zakres prądowy i przekaźnika przeciążeniowego 0,4 - 2 A, napięcie robocze 24 V DC
3RM1101-□AA Δ 4	Rozruch bezpośredni safety, zakres prądowy i przekaźnika przeciążeniowego 1,6 - 7 A, napięcie robocze 24 V DC

□ = 1 ▶ śrubowe / 2 ▶ sprężynowe / 3 ▶ śrubowe do obw. głównego, sprężynowe do obwodów pomocniczych

Zasilacze SITOP 24 V DC



Numer zam.	Opis
6EP3332-6SB00-0AY0	LOGO!Power 24V, uniwersalny zasilacz stabilizowany, napięcie wejścia: 100-240V AC, napięcie wyjścia: 24V DC / 2.5A
6EP3333-7SB00-0AX0	SITOP PSU6200 24 V/5A zasilacz stabilizowany, napięcie wejścia: 120-230V AC, (120-240V DC) napięcie wyjścia: 24V DC/5A
6EP3334-8SB00-0AY0	SITOP PSU8200 10A, uniwersalny zasilacz stabilizowany, napięcie wejścia: 110-230V AC 1-fazowe, napięcie wyjścia: 24V DC/10A
6EP3336-8MB00-2CY0	SITOP PSU8600 1AC 20 A/4x5A PN zasilacz stabilizowany, napięcie wejścia: 100-240V AC PN/IE, zintegrowany serwer WWW oraz OPC UA
6EP1336-3BA10	SITOP PSU8200 20A, zasilacz stabilizowany, napięcie wejściowe: 110-230V AC, napięcie wyjściowe: 24V DC / 20A



Przełącznik kontroli prądu (3UG4)

Numer zam.	Opis
3UG4622-1AW30	Kontrola dolnej i górnej wartości progowej napięcia, zakres 0,05-10 A, histereza, 1CO, napięcie sterujące 24-240 V AC/DC, 50/60 Hz

Konwerter sygnału (3RS70)

Numer zam.	Opis
3RS7005-1FW00	Konwerter uniwersalny, przełączalny, aktywny, wejście/wyjście 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA

Przełącznik termistorowy do ochrony silnika (3RN2)

Numer zam.	Opis
3RN2010-1CW30	Termistorowe zabezpieczenie silnika, auto reset, 1NO+1NC, 24...240 V AC/DC, przyłącze śrubowe



Numer zam.	Opis
3SU1150-1HB20-1CG0	Przycisk grzybkowy AWARYJNY, kompletny, 22mm, metal błyszczący, 40mm, 1NC, wymuszone blokowanie, z etykietą samoprzyl. EMERGENCY STOP, odblokowanie przez obrót
3SU1150-1HA20-1CG0	Przycisk grzybkowy AWARYJNY, kompletny, 22mm, metal błyszczący, 40mm, 1NC, wymuszone blokowanie, z etykietą samoprzyl. EMERGENCY STOP, odblokowanie przez pociągnięcie
3SU1801-0NA00-2AA2	Przycisk grzybkowy AWARYJNY w obudowie, kompletny, tworzywo, 40mm, 1NC, wymuszone blokowanie, odblokowanie przez obrót
3SU1801-2NG00-2AA2	Przycisk kopułowy AWARYJNY w obudowie, kompletny, tworzywo, 2NC, wymuszone blokowanie, odblokowanie przez pociągnięcie
	Więcej urządzeń i akcesoria do urządzeń pulpituowych patrz strony 22 i 23.

Numer zam.	Opis
3RM1201-□AA Δ 4	Rozruch nawrotny, zakres prądowy i przełącznika przeciążeniowego 0,1 - 0,5 A, napięcie robocze 24 V DC
3RM1202-□AA Δ 4	Rozruch nawrotny, zakres prądowy i przełącznika przeciążeniowego 0,4 - 2 A, napięcie robocze 24 V DC
3RM1207-□AA Δ 4	Rozruch nawrotny, zakres prądowy i przełącznika przeciążeniowego 1,6 - 7 A, napięcie robocze 24 V DC
3RM1301-□AA Δ 4	Rozruch nawrotny safety, zakres prądowy i przełącznika przeciążeniowego 0,1 - 0,5 A, napięcie robocze 24 V DC
3RM1302-□AA Δ 4	Rozruch nawrotny safety, zakres prądowy i przełącznika przeciążeniowego 0,4 - 2 A, napięcie robocze 24 V DC
3RM1307-□AA Δ 4	Rozruch nawrotny safety, zakres prądowy i przełącznika przeciążeniowego 1,6 - 7 A, napięcie robocze 24 V DC





















































Δ = Napięcie sterujące 1 ► 110...230 V AC / 0 ► 24 V DC

Przełączniki programowalne LOGO! (teraz z MODBUSEM RTU)



Numer zam.	Opis
6ED1052-1MD08-0BA1	LOGO 8.3! 12/24RCE moduł logiczny z Ethernetem i wyświetlaczem, DI8/AI4/DO4/ WEB /Karty mSD / logowanie / zasilanie 12/24V DC
6ED1052-2FB08-0BA1	LOGO 8.3! 230RCE0 moduł logiczny z Ethernetem, bez wyświetlacza, DI8/DO4/ WEB /Karty mSD / logowanie / zasilanie 230/110V AC/DC
6ED1055-4MH08-0BA1	LOGO 8.3! TDE zewnętrzny wyświetlacz tekstowy dla LOGO! 6 linii, 3 kolory podświetlenia, 2 porty Ethernet (RJ45) / zasilanie 12/24V DC lub 24V AC
6ED1057-3BA03-0AA8	Zestaw LOGO 8.3! 230RCE: LOGO 8.3! 230RCE (Ethernet), oprogramowanie LOGO! Soft Comfort V8.3, WINCC Basic, skrzynka Tanosbox
6ED1055-5MC08-0BA2	LOGO! CIM modu interfejsu komunikacyjnego dla LOGO! 8.3 interfejs ModBus RTU (RS232/485) 4-portowy switch

Urządzenia sterownicze SIRIUS ACT, montaż

							
Przyciski płaskie Numer zam.		Przyciski płaskie podświetlane Numer zam.		Lampki sygnalizacyjne Numer zam.		Przyciski wystające Numer zam.	
	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-0AB10-0AA0						3SU10 <input type="checkbox"/> 0-0BB10-0AA0
	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-0AB20-0AA0	3SU10 <input type="checkbox"/> 1-0AB20-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 1-6AA20-0AA0			3SU10 <input type="checkbox"/> 0-0BB20-0AA0
	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-0AB30-0AA0	3SU10 <input type="checkbox"/> 1-0AB30-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 1-6AA30-0AA0			3SU10 <input type="checkbox"/> 0-0BB30-0AA0
	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-0AB40-0AA0	3SU10 <input type="checkbox"/> 1-0AB40-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 1-6AA40-0AA0			3SU10 <input type="checkbox"/> 0-0BB40-0AA0
	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-0AB50-0AA0	3SU10 <input type="checkbox"/> 1-0AB50-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 1-6AA50-0AA0			3SU10 <input type="checkbox"/> 0-0BB50-0AA0
	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-0AB60-0AA0	3SU10 <input type="checkbox"/> 1-0AB60-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 1-6AA60-0AA0			3SU10 <input type="checkbox"/> 0-0BB60-0AA0
	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-0AB70-0AA0	3SU10 <input type="checkbox"/> 1-0AB70-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 1-6AA70-0AA0			-
							
Przełączniki 2 poz. powrotne Numer zam.		Przełączniki 3 poz. powrotne Numer zam.		Przełączniki 2 poz. bez samopowrotu Numer zam.		Przełączniki 3 poz. bez samopowrotu Numer zam.	
	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BC20-0AA0	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BM00-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BF00-0AA0			3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BL20-0AA0
	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BC30-0AA0	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BM20-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BF20-0AA0			3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BL30-0AA0
	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BC40-0AA0	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BM30-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BF30-0AA0			3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BL40-0AA0
	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BC50-0AA0	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BM40-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BF40-0AA0			3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BL50-0AA0
	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BC60-0AA0	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BM50-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BF50-0AA0			3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BL60-0AA0
	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BC60-0AA0	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BM60-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BF60-0AA0			3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2BL60-0AA0
							
Przełączniki z długim piórem 2 poz. powrotne Numer zam.		Przełączniki z długim piórem 3 poz. powrotne Numer zam.		Przełączniki z długim piórem 2 poz. bez samopowrotu Numer zam.		Przełączniki z długim piórem 3 poz. bez samopowrotu Numer zam.	
	-	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CC20-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CF20-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CL20-0AA0	
	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CC30-0AA0	-		3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CF30-0AA0		-	
	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CC40-0AA0	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CC40-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CF40-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CL40-0AA0	
	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CC50-0AA0	-		3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CF50-0AA0		-	
	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CC60-0AA0	3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CC60-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CF60-0AA0		3SU10 <input type="checkbox"/> 2-2CL60-0AA0	
							
Uchwyty Numer zam.		Blok styków Numer zam.		Blok LED 24 V AC/DC Numer zam.		Blok LED 24-240 V AC/DC Numer zam.	
	3SU1500-0AA10-0AA0	3SU1400-1AA10-1BA0	1NO	3SU1401-1BB20-1AA0		3SU1401-1BH20-1AA0	
	3SU1550-0AA10-0AA0	3SU1400-1AA10-1CA0	1NC	3SU1401-1BB30-1AA0		3SU1401-1BH30-1AA0	
	3SU1510-0AA10-0AA0	3SU1400-1AA10-1FA0	1NO+1NC	3SU1401-1BB40-1AA0		3SU1401-1BH40-1AA0	
		3SU1400-1AA10-1DA0	2NO	3SU1401-1BB50-1AA0		3SU1401-1BH50-1AA0	
		3SU1400-1AA10-1EA0	2NC	3SU1401-1BB60-1AA0		3SU1401-1BH60-1AA0	
							
Puste obudowy Numer zam.		Blok styków (do obudowy) Numer zam.		Blok LED 24 V AC/DC (do obudowy) Numer zam.		Blok LED 24-240 V AC/DC (do obudowy) Numer zam.	
	3SU18 <input type="checkbox"/> 1-0AA00-0AB1	3SU1400-2AA10-1BA0	1NO	3SU1401-2BB20-1AA0		3SU1401-2BH20-1AA0	
	3SU18 <input type="checkbox"/> 2-0AA00-0AB1	3SU1400-2AA10-1CA0	1NC	3SU1401-2BB30-1AA0		3SU1401-2BH30-1AA0	
	3SU18 <input type="checkbox"/> 3-0AA00-0AB1			3SU1401-2BB40-1AA0		3SU1401-2BH40-1AA0	
	3SU18 <input type="checkbox"/> 4-0AA00-0AB1			3SU1401-2BB50-1AA0		3SU1401-2BH50-1AA0	
	3SU18 <input type="checkbox"/> 6-0AA00-0AB1			3SU1401-2BB60-1AA0		3SU1401-2BH60-1AA0	
□ = 0 tworzywo / 5 metal							
							
Potencjometr, kompaktowy Numer zam.		Ramka do etykiet Numer zam.		Etykieta (czarna) 27 x 27mm Numer zam.		Etykieta (czarna) 17,5 x 27mm Numer zam.	
			Wymiary		Tekst		Tekst
3SU1200-2PQ10-1AA0	1	3SU1900-0AJ10-0AA0	27 x 27	3SU1900-0AE16-0AA0	brak	3SU1900-0AD16-0AA0	brak
3SU1200-2PR10-1AA0	4,7	3SU1900-0AH10-0AA0	17,5 x 27	3SU1900-0AE16-0DJ0	On	3SU1900-0AD16-0DJ0	On
3SU1200-2PS10-1AA0	10			3SU1900-0AE16-0DK0	Off	3SU1900-0AD16-0DK0	Off
3SU1200-2PT10-1AA0	47			3SU1900-0AE16-0DT0	Start	3SU1900-0AD16-0DT0	Start
3SU1200-2PU10-1AA0	100			3SU1900-0AE16-0DS0	Stop	3SU1900-0AD16-0DS0	Stop
3SU1200-2PV10-1AA0	470			3SU1900-0AE81-0AA0	srebrna		
▲ □ = 5 metal / 0 tworzywo ▲							

O ile nie zaznaczono inaczej (kompletne lub kompaktowe urządzenie), do urządzeń wykonawczych należy dobierać uchwyty, również w przypadku montażu w obudowie.

w otworze Φ 22mm

Przyciski grzybkowe AWARYJNE *		Przyciski AWARYJNE z kluczem *		Uchwyt, 3 bloki	
Numer zam.	Φ	Numer zam.	Wersja	Numer zam.	Wersja
3SU10 <input type="checkbox"/> 0-1HA20-0AA0	Φ 40, pociąg.	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-1HF20-0AA0	RONIS	3SU1500-0AA10-0AA0	Tworzywo
3SU10 <input type="checkbox"/> 0-1HB20-0AA0	Φ 40, obrót	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-1HR20-0AA0	CES	3SU1550-0AA10-0AA0	Uniwersalny
3SU10 <input type="checkbox"/> 1-1HB20-0AA0	Φ 40, podśw.			3SU1510-0AA10-0AA0	Metal
* dostępne w wersjach: tworzywo, metal		* dostępne w wersjach: tworzywo, metal			
Przełączniki z kluczem 2 poz., kl. w 0		Przełączniki z kluczem 3 poz., kl. w 0		Przyciski podwójne "I/O" *	
Numer zam.	Wersja	Numer zam.	Wersja	Numer zam.	Wersja
3SU10 <input type="checkbox"/> 0-4BF11-0AA0	0-I, RONIS	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-4BL11-0AA0	I-0-II, RONIS	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-3AB42-0AK0	ziel./czerw., płaskie
3SU10 <input type="checkbox"/> 0-5BF11-0AA0	0-I, Siemens	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-5BL11-0AA0	I-0-II, Siemens	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-3AB61-0AK0	biały/czarny, płaskie
3SU10 <input type="checkbox"/> 0-5PF11-0AA0	0-I, BKS	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-5PL11-0AA0	I-0-II, BKS	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-3BB42-0AK0	ziel./czer., pł./wysoki
3SU10 <input type="checkbox"/> 0-4BC01-0AA0	0<I, RONIS	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-4BM01-0AA0	I>0<I, RONIS	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-3BB61-0AK0	biały/czarny, pł./wysoki
3SU10 <input type="checkbox"/> 0-5BC01-0AA0	0<I, Siemens	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-5BM01-0AA0	I>0<II, Siemens	* z możliwością podświetlenia	
3SU10 <input type="checkbox"/> 0-5PC01-0AA0	0<I, BKS	3SU10 <input type="checkbox"/> 0-5PM01-0AA0	I>0<II, BKS		
<p>Innowacyjna koncepcja zatraskiwania Wszystkie komponenty zatraskują się bez potrzeby użycia narzędzi - nawet przy montażu pod kątem; zintegrowana dźwignia zwalnająca.</p> <p>Łatwy demontaż uchwytu Aby zwołać blokadę uchwytu, wystarczy po prostu nacisnąć dźwignię.</p> <p>Prosty montaż Szybkie mocowanie w ewaluacji przy użyciu wkrętaka (bez specjalnych narzędzi)</p> <p>Okragły otwór bez dodatkowych wpustów Łatwe osadzanie główek urządzeń/ bez naprowadzania ich na wpust</p> <p>Widoczne wskaźniki montażowe: Wystarczy dopasować strzałki, by prawidłowo zamontować uchwyt</p> <p>100 proc. zabezpieczenie przed obracaniem Mocowanie wkrętakiem, z zabezpieczeniem przed obracaniem, nawet gdy otwór nie jest idealnie wycięty</p> <p>Okragły otwór bez dodatkowych wpustów Łatwe osadzanie główek urządzeń/ bez naprowadzania ich na wpust</p> <p>Prosty montaż Szybkie mocowanie w ewaluacji przy użyciu wkrętaka (bez specjalnych narzędzi)</p> <p>Piętrowy montaż bloków styków Możliwy montaż obok siebie do 3 bloków styków oraz do 2 bloków styków piętrowo</p> <p>Czytelne gniazda dla bloków Bez błędne połączenie bloków styków, nawet w przypadku montażu piętrowego</p>					
Brzęczyk, 95 dB, kompaktowy *					
Numer zam.		Napięcie			
3SU12 <input type="checkbox"/> 0-6KB10-1AA0		24 V AC/DC			
3SU12 <input type="checkbox"/> 0-6KF10-1AA0		230 V AC			
* dostępne w wersjach: tworzywo, metal					
Joystick z samopowrotem					
Numer zam.		Wersja			
3SU1050-7AC88-0AA0		2 poz. poziomo			
3SU1050-7AD88-0AA0		2 poz. pionowo			
3SU1050-7AF88-0AA0		4 poz.			
3SU1550-0BA10-0AA0		uchwyt			
Obudowa AWARYJNA 1 otwór		Etykieta do przycisków AWARYJNYCH		Przełącznik z kluczem RFID	
Numer zam.		Numer zam.	Opis	Numer zam.	Opis
3SU18 <input type="checkbox"/> 1-0NA00-2AA2	1NC	3SU1900-0BC31-0AA0	brak	3SU1000-4WS10-0AA0	Przełącznik obrotowy
3SU18 <input type="checkbox"/> 1-0NB00-2AC2	2NC, z kołn.	3SU1900-0BC31-0DA0	EM. STOP	3SU1400-1GC10-1AA0	Moduł elektroniczny
3SU18 <input type="checkbox"/> 1-0AA00-0AA2	pusta, bez kołn.	3SU1900-0BC31-0NB0	4-jęz.	3SU1900-0FV40-0AA0	Klucz 1-poz., zielony
<input type="checkbox"/> = 0 tworzywo / 5 metal		3SU1900-0BB31-0ND0	ZATRZ. AW., podkładka	3SU1900-0FW30-0AA0	Klucz 2-poz., żółty
				3SU1900-0FX20-0AA0	Klucz 3-poz., czerwony
				3SU1900-0FY50-0AA0	Klucz 4-poz., niebieski
Etykieta (srebrna) 17,5 x 27mm		Etykieta (czarna) 22 x 22mm (do obudowy)		Zaślepka otworu *	
Numer zam.	Tekst	Numer zam.	Tekst	Numer zam.	Opis
3SU1900-0AD81-0AA0	brak	3SU1900-0AF16-0AA0	brak	3SU1950-0FA80-0AA0	Metal, błyszcząca
3SU1900-0AD81-0DJ0	On	3SU1900-0AF16-0DJ0	On	3SU1900-0FA10-0AA0	Tworzywo
3SU1900-0AD81-0DK0	Off	3SU1900-0AF16-0DK0	Off		
3SU1900-0AD81-0DT0	Start	3SU1900-0AF16-0DT0	Start		
3SU1900-0AD81-0DS0	Stop	3SU1900-0AF16-0DS0	Stop		
				* konieczny uchwyt	
▲ <input type="checkbox"/> = 5 metal / 0 tworzywo ▲					

Katalogi i inne publikacje:
publikacje.siemens-info.com/

Siemens i dystrybucja:
siemens.pl/dystrybucja

Wyszukiwarka produktów Siemens u dystrybutorów:
siemens.pl/radarproduktow

Narzędzie do konwersji produktów:
siemens.com/conversion-tool

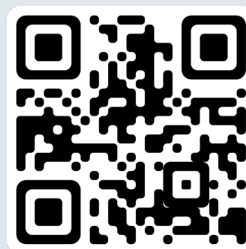
Konfigurator SIRIUS ACT online:
siemens.com/sirius-act/configurator

Wsparcie techniczne:
tel.: +48 22 870 82 00
e-mail: automatyka.pl@siemens.com

**Edycja
2023**

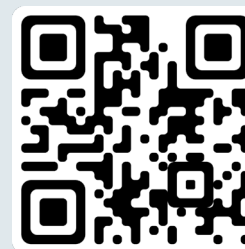
Pełna wersja katalogu dostępna na stronach:

SIRIUS



siemens.com/ic10

SENTRON



siemens.com/lv10

Siemens Sp. z o.o.

Smart Infrastructure
Electrical Products
ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa

Siemens zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian oraz do wystąpienia błędów w druku.

Informacje zawarte w niniejszej broszurze zawierają jedynie ogólny opis względnie cechy jakościowe, które w konkretnym przypadku w opisanej formie nie zawsze będą odpowiadały rzeczywistości lub mogą się zmienić w następstwie dalszego rozwoju produktu. Pożądane cechy jakościowe będą obowiązywać tylko przy pisemnym ich potwierdzeniu w kontrakcie. Prawa do oznaczeń produktów zawartych w katalogu są własnością firmy Siemens AG lub jednego z jej poddostawców i są prawnie chronione. Załączone zdjęcia nie są wiążące.

Wydrukowano w Polsce
© Siemens 2023