Łączniki krzywkowe SK 25/32/40

Łączniki krzywkowe **SK 25/32/40**

Dane techniczne

	SK25	**SK32**	**SK40**
Napięcie znamionowe izolacji U_e	690 V	690 V	690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywalne U_{imp}	6 kV	6 kV	6 kV
Prąd znamionowy ciągły $I_u=I_{th}$	32 A	40 A	50 A
Prąd znamieniowy łączeniowy I_e w kat. AC-21A, AC-22A	25 A (230/400/500/690 V)	32 A (230/400/500/690 V)	40 A (230/400/500/690 V)
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-23A	6 kW (230 V) 11 kW (400 V) 14 kW (500 V) 20 kW (690 V)	7,5 kW (230 V) 13 kW (400 V) 16 kW (500 V) 22 kW (690 V)	9 kW (230 V) 15 kW (400 V) 18,5 kW (500 V) 26 kW (690 V)
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-3	4,5 kW (230 V) 8 kW (400 V) 10 kW (500 V) 14 kW (690 V)	6 kW (230 V) 10 kW (400 V) 12 kW (500 V) 17 kW (690 V)	7,5 kW (230 V) 12 kW (400 V) 15 kW (500 V) 21 kW (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-21A	25 A (24 V) 13 A (110 V) 10 A (220 V)	32 A (24 V) 16 A (110 V) 12 A (220 V)	40 A (24 V) 20 A (110 V) 15 A (220 V)
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywalny I_{cw}(1s)	0,5 kA	0,5 kA	0,5 kA
Prąd znamionowy załączalny zwarciowy I_{cm}	0,7 kA	0,7 kA	0,7 kA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny	10 kA	10 kA	10 kA
Prąd znamionowy wkładka bezpiecznikowa gG	25 A	35 A	50 A
Przekrój przewodów przyłączeniowych	4...10 mm^2	4...10 mm^2	4...10 mm^2
Moment dokręcania zacisków	1,2 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm
Mocowanie łącznika do pulpitu	□48	□48	□48
Temperatura otoczenia	-40 ... +70°C (pracy) -40 ... +70°C (przechowywania)	-40 ... +70°C (pracy) -40 ... +70°C (przechowywania)	-40 ... +70°C (pracy) -40 ... +70°C (przechowywania)
Stopień ochrony: PN-EN 60529 względem pulpitu	IP65	IP65	IP65
Stopień ochrony obudowy OB	IP65	IP65	IP65
Odporność na wibrację (wg IEC 60068-2-6)	2...13, 2...100 Hz (częstotliwość) ± 1 mm (amplituda przemieszczenia) ± 0,7 g (amplituda przyspieszenia)	2...13, 2...100 Hz (częstotliwość) ± 1 mm (amplituda przemieszczenia) ± 0,7 g (amplituda przyspieszenia)	2...13, 2...100 Hz (częstotliwość) ± 1 mm (amplituda przemieszczenia) ± 0,7 g (amplituda przyspieszenia)
Odporność na udary (wg IEC 60068-2-27)	15 g (przyspieszenie szczytowe) 11 ms (czas trwania impulsu)	15 g (przyspieszenie szczytowe) 11 ms (czas trwania impulsu)	15 g (przyspieszenie szczytowe) 11 ms (czas trwania impulsu)
Odporność na wilgotne gorąco cykliczne (IEC 60068-2-30)	55°C (temperatura otoczenia) 95% (wilgotność względna)	55°C (temperatura otoczenia) 95% (wilgotność względna)	55°C (temperatura otoczenia) 95% (wilgotność względna)
Odporność na mgłę solną cykliczną (wg ICE 60068-2-52)	ostrość próby 1	ostrość próby 1	ostrość próby 1

Tabela numerów wykonań

	1.825 Rozłącznik 0-1 (1 - biegunowy)	**1.828** Rozłącznik 0-1 (2 - biegunowy)	**2.8211** Rozłącznik 0-1 (3 - biegunowy)	**2.8210** Rozłącznik 0-1 (4 - biegunowy)	**3.8220** Rozłącznik 0-1 (5 - biegunowy)	**3.8210** Rozłącznik 0-1 (6 - biegunowy)	**4.8240** Rozłącznik 0-1 (7 - biegunowy)	**4.824** Rozłącznik 0-1 (8 - biegunowy)	**5.8220** Rozłącznik 0-1 (9 - biegunowy)	**5.822** Rozłącznik 0-1 (10 - biegunowy)	**6.8210** Rozłącznik 0-1 (11 - biegunowy)	**6.821** Rozłącznik 0-1 (12 - biegunowy)	**7.8220** Rozłącznik 0-1 (13 - biegunowy)	**7.822** Rozłącznik 0-1 (14 - biegunowy)	**8.8270** Rozłącznik 0-1 (15 - biegunowy)	**8.827** Rozłącznik 0-1 (16- biegunowy)	**9.8210** Rozłącznik 0-1 (17 - biegunowy)	**9.821** Rozłącznik 0-1 (18 - biegunowy)	**10.8210** Rozłącznik 0-1 (19 - biegunowy)	**10.821** Rozłącznik 0-1 (20 - biegunowy)	**1.834** Rozłącznik 1-0-2 (1 - biegunowy)	**2.8338** Rozłącznik 1-0-2 (2 - biegunowy)	**3.8380** Rozłącznik 1-0-2 (3 - biegunowy)	**4.8396** Rozłącznik 1-0-2 (4 - biegunowy)	**5.8380** Rozłącznik 1-0-2 (5 - biegunowy)	**6.8380** Rozłącznik 1-0-2 (6 - biegunowy)	**7.8380** Rozłącznik 1-0-2 (7 - biegunowy)	**8.8380** Rozłącznik 1-0-2 (8 - biegunowy)	**9.8380** Rozłącznik 1-0-2 (9 - biegunowy)	**10.8380** Rozłącznik 1-0-2 (10 - biegunowy)	**2.4414** Rozłącznik obrotowy 0-1	**2.8445** Łącznik obwodów 0-1-2-3	**4.8390** Przełącznik Dahlander'a dwubiegowy	**7.8538** Przełącznik Dahlander'a dwubiegowy ze zmianą kierunku obrotów	**4.831** Przełącznik rozruchowy trójfazowy	**5.8538** Przełącznik rozruchowy trójfazowy ze zmianą kierunku obrotów	**6.4470** Przełącznik Dahlander'a trójbiegowy pojedyncze uzwojenie dla niskich obrotów	**6.4480** Przełącznik Dahlander'a trójbiegowy pojedyncze uzwojenie dla średnich obrotów	**6.4490** Przełącznik Dahlander'a trójbiegowy pojedyncze uzwojenie dla wysokich obrotów	**4.883** Przełącznik pomiaru napięcia	**3.83139** Przełącznik dwubiegowy dwa oddzielne uzwojenia	**3.8368** Przełącznik zmiany kierunku obrotów
SK25/32/40 P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SK25/32/40 BS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SK25/32/40 OB13	■	■	■	■	■	■	■	■															■	■	■	■									■								■	■	■
SK25/32/40 OB13 L	■	■	■	■	■	■	■	■																																					
SK25/32/40 OB14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■	■	■	■	■	■					■	■	■						■	■	■
SK25/32/40 OB14 L	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																	
SK25/32/40 S10	■	■	■	■																			■	■																					

Łączniki krzywkowe SK 25/32/40

Łączniki krzywkowe mocowane do pulpitu **SK25/32/40 P**











Budowa symbolu zamówieniowego

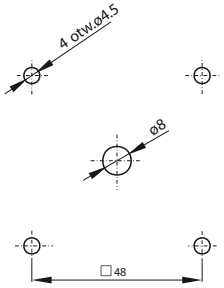
SK ☐ - ☐ \ ☐

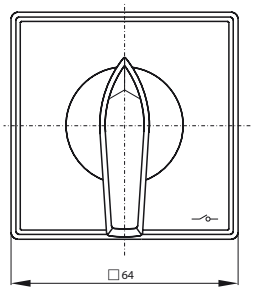
Sposób mocowania
- **P03** z czołem I (IP65)
- **P04** z czołem I żółto-czerwonym (IP65)
- **P07** z czołem III (IP65) zamykane
- **P08** z czołem III żółto-czerwonym (IP65) zamykane

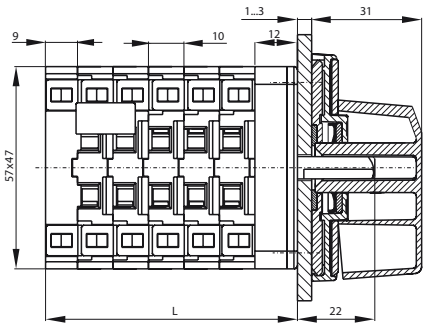
Patrz „Tabela nr. wykonania"

Wielkość prądowa
- **25** 25 A
- **32** 32 A
- **40** 40 A

Wymiary







Liczba segmentów	L [mm]
1	31
2	41
3	51
4	61
5	71
6	81
7	91
8	101
9	111
10	121

Liczba segmentów w łączniku

1 ... 10

Elementy składowe

Czoła łączników krzywkowych	
Czoło I SK25-1406 dla wykonań P...	Str. 143
Czoło III SK25-1409 dla wykonań P...(zamykane)	Str. 144