Łączniki krzywkowe SK

Łącznik krzywkowy w obudowie SK100 OB18







Budowa symbolu zamówieniowego

SK 100 - ☐ \ ☐

Sposób mocowania

OB18	w obudowie OB18 z tabliczką i pokrętłem czarnym
OB18C	w obudowie OB18 z tabliczką żółtą i pokrętłem czerwonym
OB18Z	w obudowie OB18 z tabliczką i pokrętłem zamykanym czarnym
OB18ZC	w obudowie OB18 z tabliczką żółtą i pokrętłem zamykanym czerwonym

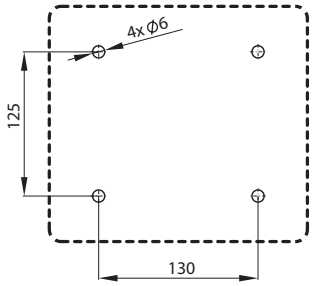
Nr wykonania

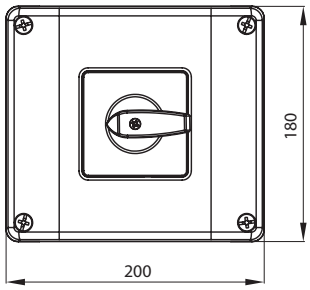
1.825	Rozłącznik 0-1 (1 - biegunowy)
1.828	Rozłącznik 0-1 (2 - biegunowy)
2.8211	Rozłącznik 0-1 (3 - biegunowy)
2.8210	Rozłącznik 0-1 (4 - biegunowy)
3.8220	Rozłącznik 0-1 (5 - biegunowy)
3.8210	Rozłącznik 0-1 (6 - biegunowy)
4.8240	Rozłącznik 0-1 (7 - biegunowy)
4.824	Rozłącznik 0-1 (8 - biegunowy)
3.8368	Przełącznik zmiany kierunku obrotów L-0-P
3.83139	Przełącznik dwubiegowy dwa oddzielne uzwojenia
4.8390	Przełącznik Dahlander'a dwubiegowy
4.831	Przełącznik rozruchowy trójfazowy 0-Y-Δ
4.883	Przełącznik pomiaru napięcia
2.4414	Rozłącznik obrotowy 0-1
2.8445	Łącznik obwodów 0-1-2-3
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)

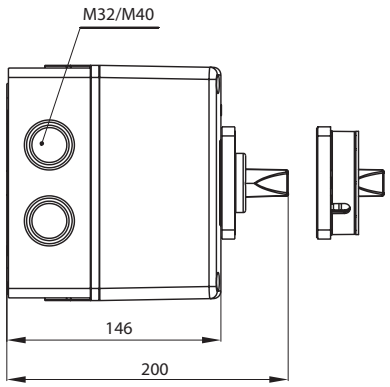
Wielkość prądowa

100	100 A

Wymiary







Liczba segmentów w łączniku

1 ... 4

Rodzaje dławnic

M32/40

Łączniki krzywkowe SK

Dane techniczne

Napięcie znamionowe izolacji U_e	690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywalne U_{imp}	6 kV
Prąd znamionowy ciągły I_u	100 A
Prąd znamionowy łączeniowy I_c	100 A
Prąd cieplny umowny w powietrzu I_{th}	100 A
Prąd cieplny umowny w obudowie I_{the}	100 A
Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd znamieniowy łączeniowy I_e w kat. AC-21A, AC-22A	100 A (230/400/500/690 V)
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-23A	18 kW (230 V) 31 kW (400 V) 38 kW (500 V) 50 kW (690 V)
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-3	18 kW (230 V) 25 kW (400 V) 30 kW (500 V) 38 kW (690 V)
Kąt załączania	45°-90°
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywalny I_{cw}(1s)	1,7 kA
Prąd znamionowy załączalny zwarciowy I_{cm}	2,5 kA
Przekrój przewodów przyłączeniowych	16...35 mm^2 (sztywnych) 16...25 mm^2 (giętkich)
Mocowanie łącznika do pulpitu	□68
Śruby w zaciskach	M6
Moment dokręcania przewodów (dociskających)	4,4 Nm
Trwałość mechaniczna	3,0 mln (cykli przestawieniowych)
Temperatura otoczenia	-40 ... +70°C (pracy) -40 ... +70°C (przechowywania)
Stopień ochrony: PN-EN 60529 względem pulpitu	IP65
Stopień ochrony obudowy OB	IP65
Stopień ochrony zacisków	IP20
Stopień zanieczyszczenia EN 60947-1	3
Klasa ochronności w obudowie OB	II
Odporność na wibrację (wg IEC 60068-2-6)	2...100 Hz (częstotliwość) 13,2 Hz (częstotliwość przejścia) ± 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)
Odporność na wilgotne gorąco cykliczne (IEC 60068-2-30)	55°C (temperatura otoczenia) 95% (wilgotność względna)
Odporność na mgłę solną cykliczną (wg IEC 60068-2-52)	ostrość próby 1