

Łącznik krzywkowy w obudowie SK100 OB18



Budowa symbolu zamówieniowego

SK 100 - \

Sposób mocowania

- OB18** w obudowie OB18 z tabliczką i pokrętkiem czarnym
- OB18C** w obudowie OB18 z tabliczką żółtą i pokrętkiem czerwonym
- OB18Z** w obudowie OB18 z tabliczką i pokrętkiem zamykanym czarnym
- OB18ZC** w obudowie OB18 z tabliczką żółtą i pokrętkiem zamykanym czerwonym

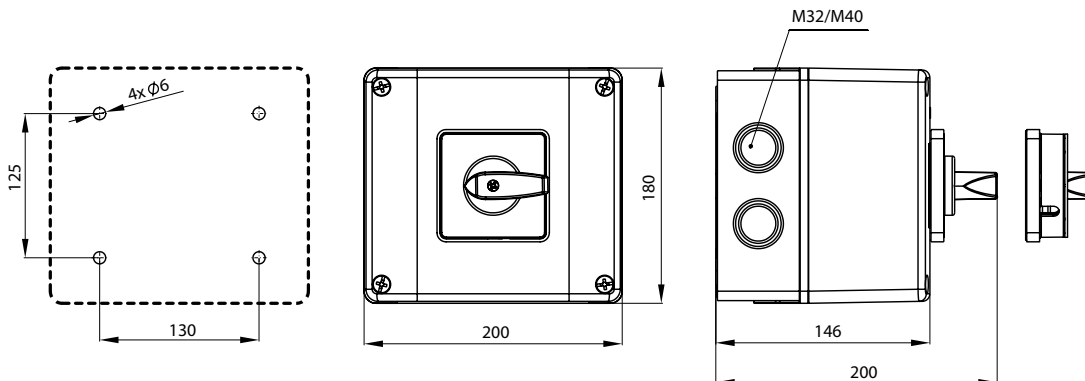
Nr wykonania

- 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

Dane techniczne

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe izolacji U_e | 690 V |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne 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 wytrzymałalny $I_{cw}(1s)$ | 1,7 kA |
| Prąd znamionowy załączalny zwarcioy 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 części stykowej | IP20 - zaciski zabezpieczone są przed obcymi ciałami stałymi o średnicy $\geq 12,5$ mm (wg PN-EN 60529) |
| 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) $\pm 0,7$ 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 |