

Łącznik krzywkowy mocowany do bazo-szyny SK63 BS



Budowa symbolu zamówieniowego

SK 63 - \

Sposób mocowania

- BS03** do bazo-szyny z tabliczką i pokrętle czarnym
BS04 do bazo-szyny z tabliczką żółtą i pokrętle czerwonym
BS07 do bazo-szyny z tabliczką i pokrętle czarnym zamykanym
BS08 do bazo-szyny z tabliczką żółtą i pokrętle 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)
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)
3.8368 Przełącznik zmiany kierunku obrotów L-0-P
3.83139 Przełącznik dwubiegowy
 dwa oddzielne uzwojenia
4.8390 Przełącznik Dahlander'a dwubiegowy
7.8538 Przełącznik Dahlander'a dwubiegowy
 ze zmianą kierunku obrotów
4.831 Przełącznik rozruchowy trójfazowy 0-Y-Δ
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
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)
5.8380 Rozłącznik 1-0-2 (5 - biegunowy)
6.8380 Rozłącznik 1-0-2 (6 - biegunowy)
7.8380 Rozłącznik 1-0-2 (7 - biegunowy)

Wielkość prądowa

63 63 A

Zaleca się aby szyna TS35, na którą będzie instalowany łącznik była zamocowana na wspornikach (nie bezpośrednio do podłoża).

Elementy składowe

Czoła łączników krzywkowych

Czoło I SK63-1406 dla wykonania P... i BS...

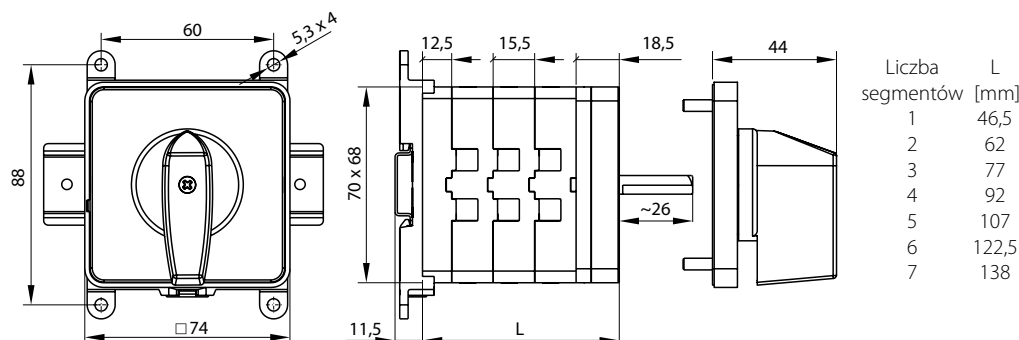
Czoło I SK63-1406 dla wykonania BS... (montowane bezpośrednio na drzwiczkach)

Czoło III SK63-1409 dla wykonania P... i BS... (zamykane na kłódkę)

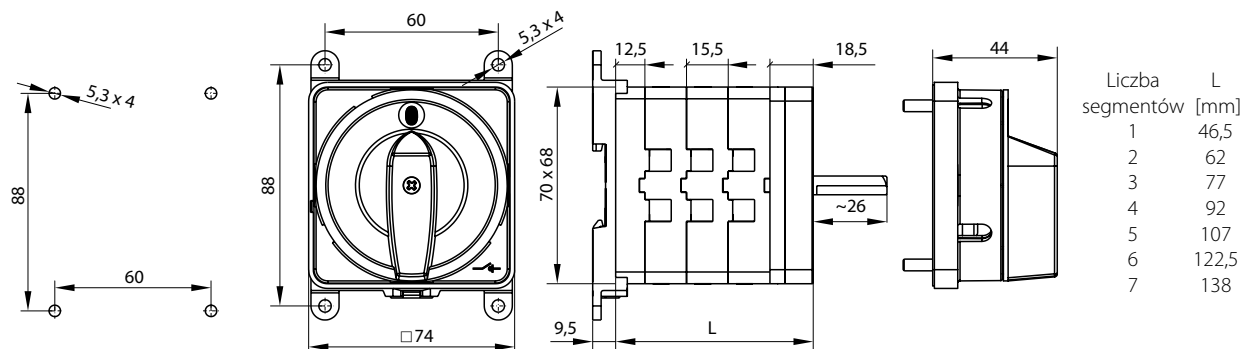
Czoło III SK63-1409 dla wykonania BS... (zamykane na kłódkę, montowane bezpośrednio na drzwiczkach)

Wymiary

Mocowanie zatrzaskowo na szynie TS35



Mocowanie do bazy podpulpitowej



Liczba segmentów w łączniku

1 ... 7

Dane techniczne

Napięcie znamionowe izolacji U_e	690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne U_{imp}	6 kV
Prąd znamionowy ciągły I_u	63 A
Prąd znamionowy łączeniowy I_c	63 A
Prąd cieplny umowny w powietrzu I_{th}	63 A
Prąd cieplny umowny w obudowie I_{the}	63 A
Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd znamieniowy łączeniowy I_e w kat. AC-21A, AC-22A	63 A (230/400/500/690 V)
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-23A	15 kW (230 V) 28 kW (400 V) 34 kW (500 V) 46 kW (690 V)
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-3	12 kW (230 V) 18 kW (400 V) 24 kW (500 V) 33 kW (690 V)
Kąt załączania	30°-45°-90°
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałalny $I_{cw}(1s)$	1,2 kA
Prąd znamionowy załączalny zwarciov I_{cm}	0,7 kA
Przekrój przewodów przyłączeniowych	6...16 mm ² (sztywnych) 6...16 mm ² (giętkich)
Mocowanie łącznika do pulpitu	□58
Śruby w zaciskach	M5
Moment dokręcania przewodów (dociskających)	2,0 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