

## Łącznik krzywkowy mocowany do bazo-szyny SK20 BS



### Budowa symbolu zamówieniowego

SK 20 -  \

#### Sposób mocowania

- BS23** do bazo-szyny z czołem I (IP65) , mocowanie czoła na dwa wkręty  
**BS24** do bazo-szyny z czołem I żółto-czerwonym (IP65) , mocowanie czoła na dwa wkręty  
**BS27** do bazo-szyny z czołem III (IP65) zamykanym, mocowanie czoła na dwa wkręty  
**BS28** do bazo-szyny z czołem III żółto-czerwonym (IP65) zamykanym, mocowanie czoła na dwa wkręty

#### 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)  
**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)  
**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)  
**8.8380** Rozłącznik 1-0-2 (8 - biegunowy)  
**9.8380** Rozłącznik 1-0-2 (9 - biegunowy)  
**10.8380** Rozłącznik 1-0-2 (10 - biegunowy)

Wielkość prądowa

20 20 A

### Elementy składowe

#### Czoła łączników krzywkowych

**Czoło I SK10-1406 dla wykonania P... i BS...**

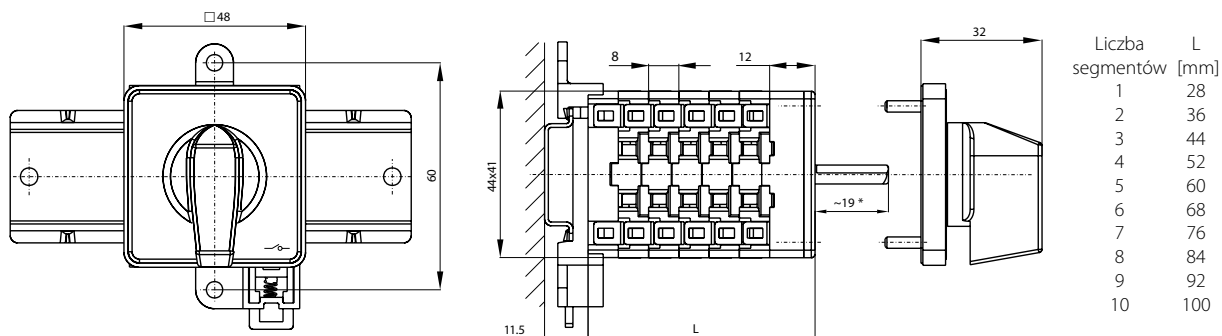
**Czoło I SK10-1406 dla wykonania BS...** (montowane bezpośrednio na drzwiczkach)

**Czoło III SK10-1410 dla wykonania P... i BS...**(zamykane)

**Czoło III SK10-1410 dla wykonania BS...** (zamykane, montowane bezpośrednio na drzwiczkach)

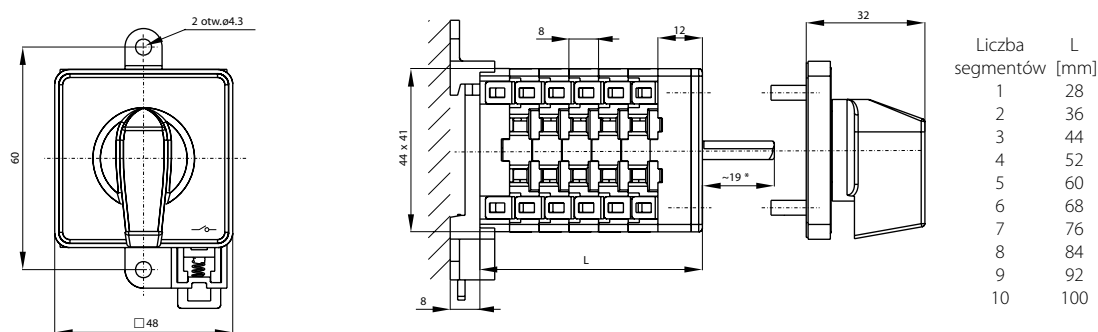
## Wymiary

Mocowanie zatrzaskowo na szynie TS35



\* Istnieje możliwość wydłużenia o krotność 8 mm

Mocowanie do bazy podpulpitowej



\* Istnieje możliwość wydłużenia o krotność 8 mm

## Liczba segmentów w łączniku

1 ... 10

## Dane techniczne

Napięcie znamionowe izolacji $U_e$	690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne $U_{imp}$	4 kV
Prąd znamionowy ciągły $I_u=I_{th}$	25 A
Prąd znamieniowy łączeniowy $I_e$ w kat. AC-21A, AC-22A	20 A (230/400/500/690 V)
Znamionowa moc łączeniowa $P_e$ w kat. AC-23A	3,5 kW (230 V)
	6 kW (400 V)
	7,5 kW (500 V)
	10 kW (690 V)
Znamionowa moc łączeniowa $P_e$ w kat. AC-3	2,5 kW (230 V)
	4 kW (400 V)
	5 kW (500 V)
	7,5 kW (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. DC-21A	20 A (24 V)
	10 A (110 V)
	8 A (220 V)
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałalny $I_{cw}(1s)$	0,25 kA
Prąd znamionowy załączalny zwarcioy $I_{cm}$	0,34 kA
Prąd znamionowy zwarcioy umowny	10 kA
Prąd znamionowy wkładka bezpiecznikowa gG	20 A
Przekrój przewodów przyłączeniowych	1...4 mm <sup>2</sup>
Moment dokręcania zacisków	0,5 Nm
Mocowanie łącznika do pulpitu	31/□36
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
Odporność na wibrację (wg IEC 60068-2-6)	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)
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