

## Łącznik krzywkowy mocowany do pulpitu SK20 P



### Budowa symbolu zamówieniowego

SK 20 -  \

#### Sposób mocowania

- P23** z czołem I (IP65), mocowanie na dwa wkręty
- P03** z czołem I (IP65), mocowanie na cztery wkręty samogwintujące
- P24** z czołem I żółto-czerwonym (IP65), mocowanie na dwa wkręty
- P04** z czołem I żółto-czerwonym (IP65), mocowanie na cztery wkręty samogwintujące
- P27** z czołem III (IP65) zamykanym, mocowanie na dwa wkręty
- P07** z czołem III (IP65) zamykanym, mocowanie na cztery wkręty samogwintujące
- P28** z czołem III żółto-czerwonym (IP65) zamykanym, mocowanie na dwa wkręty
- P08** z czołem III żółto-czerwonym (IP65) zamykanym, mocowanie na cztery wkręty samogwintujące

#### 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

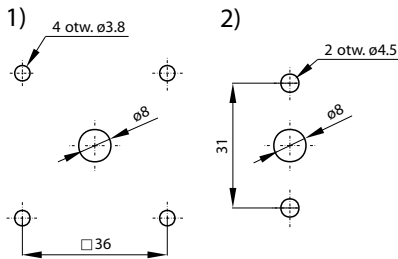
Czoło I SK10-1406 dla wykonań P... i BS...

Czoło I SK10-1406 dla wykonań P...

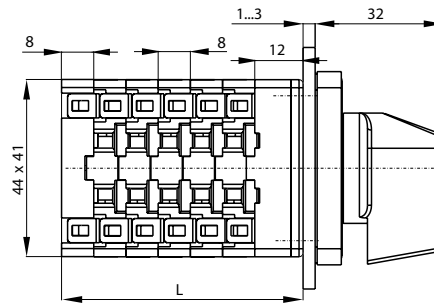
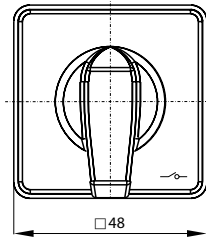
Czoło III SK10-1410 dla wykonań P... i BS...(zamykane)

Czoło III SK10-1410 dla wykonań P...(zamykane)

### Wymiary



Rozstaw otworów mocujących dla wykonania:  
1) P03, P04, P07, P08 (na 4 wkręty samogwintujące)  
2) P23, P24, P27, P28 (na 2 wkręty)



Liczba segmentów	L [mm]
1	28
2	36
3	44
4	52
5	60
6	68
7	76
8	84
9	92
10	100

### 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 zwarciovy $I_{cm}$	0,34 kA
Prąd znamionowy zwarciovy 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