

## Łącznik krzywkowy mocowany do pulpitu SK32 P



### Budowa symbolu zamówieniowego

SK 32 -  \

#### Sposób mocowania

- P03** z czołem I (IP65)  
**P04** z czołem I żółto-czerwonym (IP65)  
**P07** z czołem III (IP65) zamykane  
**P08** z czołem III żółto-czerwonym (IP65) zamykane

#### 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

32 32 A

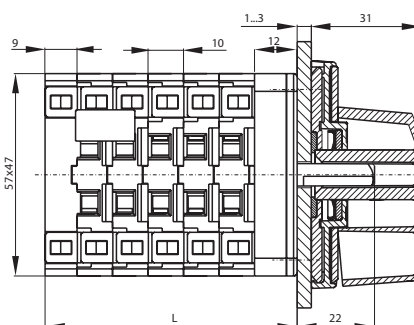
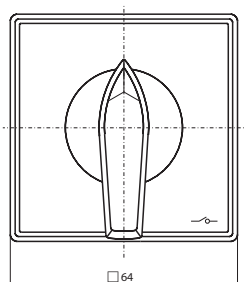
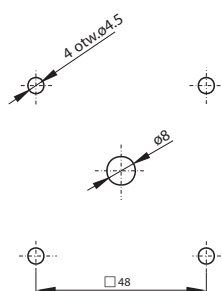
### Elementy składowe

#### Czoła łączników krzywkowych

#### Czoło I SK25-1406 dla wykonań P...

#### Czoło III SK25-1409 dla wykonań P...(zamykane)

### Wymiary



| Liczba segmentów | L [mm] |
|------------------|--------|
| 1                | 31     |
| 2                | 41     |
| 3                | 51     |
| 4                | 61     |
| 5                | 71     |
| 6                | 81     |
| 7                | 91     |
| 8                | 101    |
| 9                | 111    |
| 10               | 121    |

## Liczba segmentów w łączniku

1 ... 10

### Dane techniczne

|                                                         |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe izolacji $U_e$                      | 690 V                                                                                                          |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne $U_{imp}$     | 6 kV                                                                                                           |
| Prąd znamionowy ciągły $I_u=I_{th}$                     | 40 A                                                                                                           |
| Prąd znamieniowy łączeniowy $I_e$ w kat. AC-21A, AC-22A | 32 A (230/400/500/690 V)                                                                                       |
| Znamionowa moc łączeniowa $P_e$ w kat. AC-23A           | 7,5 kW (230 V)<br>13 kW (400 V)<br>16 kW (500 V)<br>22 kW (690 V)                                              |
| Znamionowa moc łączeniowa $P_e$ w kat. AC-3             | 6 kW (230 V)<br>10 kW (400 V)<br>12 kW (500 V)<br>17 kW (690 V)                                                |
| Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. DC-21A          | 32 A (24 V)<br>16 A (110 V)<br>12 A (220 V)                                                                    |
| Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałalny $I_{cw}(1s)$ | 0,5 kA                                                                                                         |
| Prąd znamionowy załączalny zwarcioy $I_{cm}$            | 0,7 kA                                                                                                         |
| Prąd znamionowy zwarcioy umowny                         | 10 kA                                                                                                          |
| Prąd znamionowy wkładka bezpiecznikowa gG               | 35 A                                                                                                           |
| Przekrój przewodów przyłączeniowych                     | 4...10 mm <sup>2</sup>                                                                                         |
| Moment dokręcania zacisków                              | 1,2 Nm                                                                                                         |
| Mocowanie łącznika do pulpitu                           | □48                                                                                                            |
| Trwałość mechaniczna                                    | 3,0 mln (cykli przestawieniowych)                                                                              |
| Temperatura otoczenia                                   | -40 ... +70°C (pracy)<br>-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)<br>± 1 mm (amplituda przemieszczenia)<br>± 0,7 g (amplituda przyspieszenia) |
| Odporność na udary (wg IEC 60068-2-27)                  | 15 g (przyspieszenie szczytowe)<br>11 ms (czas trwania impulsu)                                                |
| Odporność na wilgotne gorąco cykliczne (IEC 60068-2-30) | 55°C (temperatura otoczenia)<br>95% (wilgotność względna)                                                      |
| Odporność na mgłę solną cykliczną (wg IEC 60068-2-52)   | ostrość próby 1                                                                                                |