

## Łącznik krzywkowy w obudowie z lampką SK20 OB12L



### Budowa symbolu zamówieniowego

**SK 20** -  \

#### Sposób mocowania

**OB12/L** w obudowie OB12 z lampką sygn. zieloną 230AC  
**OB12C/L** w obudowie OB12 z czołem żółto-czerwonym i lampką sygn. zieloną 230AC  
**OB12Z/L** w obudowie OB12 z czołem zamykanym i lampką sygn. zieloną 230AC  
**OB12ZC/L** w obudowie OB12 z czołem zamykanym żółto-czerwonym i lampką sygn. zieloną 230AC

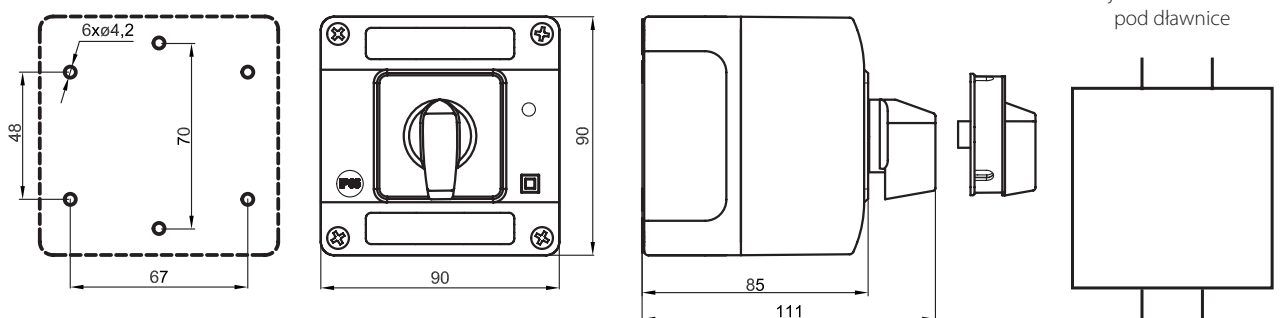
#### Nr wykonania

**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)

#### Wielkość prądowa

**20** 20 A

### Wymiary



### Liczba segmentów w łączniku

1 ... 6

### Rodzaje dławnic

M20x1,5

## Dane techniczne

|                                                         |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe izolacji $U_e$                      | 690 V                                                                                                          |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne $U_{imp}$     | 6 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)<br>6 kW (400 V)<br>7,5 kW (500 V)<br>10 kW (690 V)                                              |
| Znamionowa moc łączeniowa $P_e$ w kat. AC-3             | 2,5 kW (230 V)<br>4 kW (400 V)<br>5 kW (500 V)<br>7,5 kW (690 V)                                               |
| Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. DC-21A          | 20 A (24 V)<br>10 A (110 V)<br>8 A (220 V)                                                                     |
| Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałalny $I_{cw}(1s)$ | 0,25 kA                                                                                                        |
| Prąd znamionowy załączalny zwarcia $I_{cm}$             | 0,34 kA                                                                                                        |
| Prąd znamionowy zwarcia 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)<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                                                                                                |