

## Łącznik krzywkowy mocowany do pulpitu ŁK25R P



### Budowa symbolu zamówieniowego

ŁK 25 R-  \

#### Sposób mocowania

- P01 z tabliczką i pokrętle IP41
- P02 z tabliczką żółtą i pokrętle czerwonym IP41
- 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
- P09 z czołem II (IP65) pokrętło długie czarne
- P10 z czołem II (IP65) pokrętło długie żółto-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)
- 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

25 25 A

### Elementy składowe

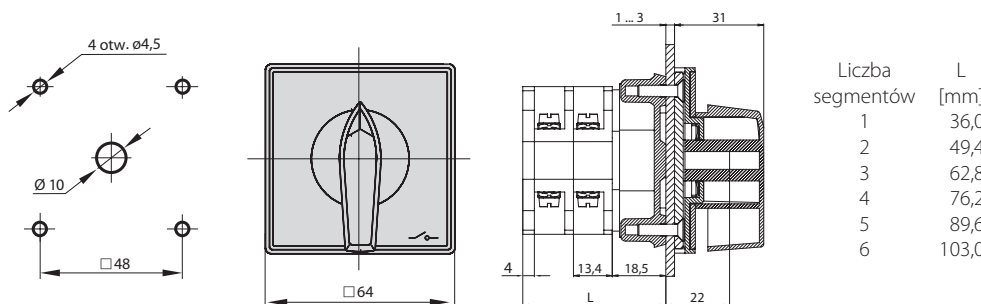
Czoła łączników krzywkowych

Czoło I ŁK-1406

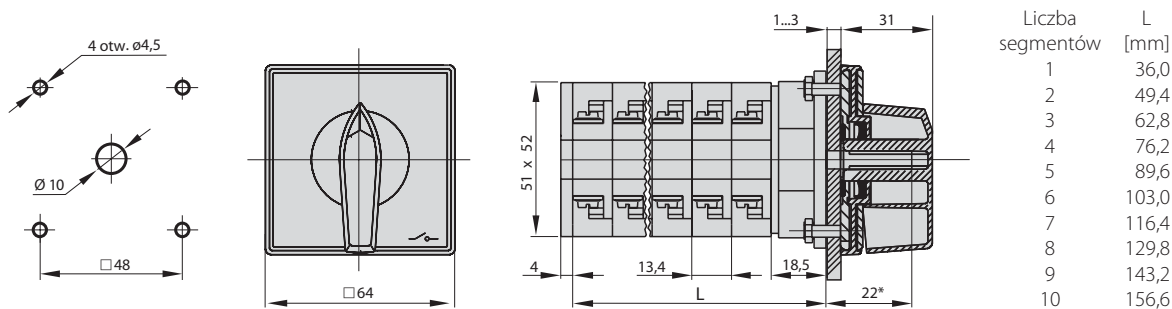
Czoło II ŁK-1407

Czoło III ŁK-1408 (zamykane na kłódkę)

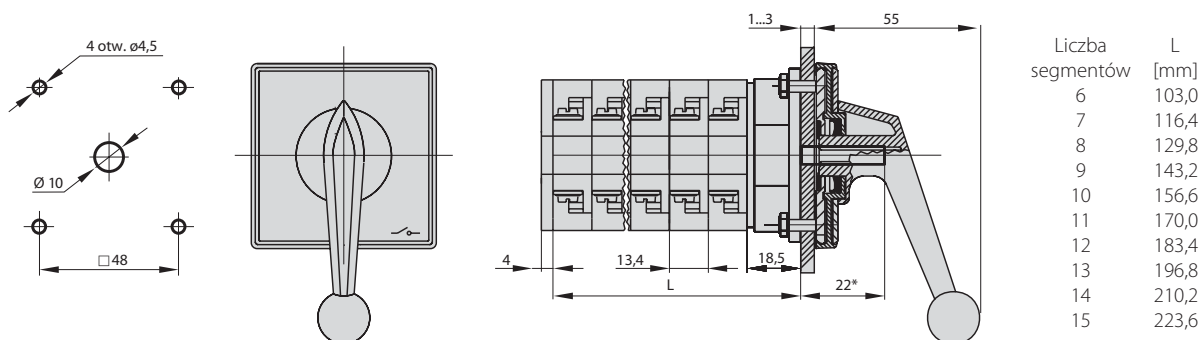
## Wymiary



\* Istnieje możliwość wydłużenia o krotność 13,4 mm



\* Istnieje możliwość wydłużenia o krotność 13,4 mm



\* Istnieje możliwość wydłużenia o krotność 13,4 mm

## Liczba segmentów w łączniku

1 ... 15

## Dane techniczne (praca ciągła)

|                                                         |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe izolacji $U_i$                      | 690 V                                                                                                          |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne $U_{imp}$     | 6 kV                                                                                                           |
| Prąd znamionowy ciągły $I_n=I_{th}$                     | 25 A                                                                                                           |
| Znamionowa moc łączeniowa $P_e$ w kat. AC-3             | 7 kW (230 V)<br>13 kW (400 V)<br>14 kW (500 V)<br>14 kW (690 V)                                                |
| Znamionowa moc łączeniowa $P_e$ w kat. AC-4             | 6 kW (230 V)<br>8 kW (400 V)<br>8 kW (500 V)<br>7 kW (690 V)                                                   |
| Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. AC-3            | 25 A (230 V)<br>25 A (400 V)<br>22 A (500 V)<br>14 A (690 V)                                                   |
| Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. AC-4            | 20 A (230 V)<br>16 A (400 V)<br>12 A (500 V)<br>8 A (690 V)                                                    |
| Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. DC-1            | 8 A (110 V)<br>2,5 A (220 V)                                                                                   |
| Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. DC-21           | 12 A (110 V)<br>3 A (220 V)                                                                                    |
| Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałalny $I_{cw}(1s)$ | 1 kA                                                                                                           |
| Prąd znamionowy załączalny zwarciový $I_{cm}$           | 1,4 kA                                                                                                         |
| Prąd znamionowy zwarciový umowny                        | 13 kA                                                                                                          |
| Prąd znamionowy wkładka bezpiecznikowa gG               | 25 A                                                                                                           |
| Trwałość mechaniczna                                    | 3,0 mln (cykli przestawieniowych)                                                                              |
| Temperatura otoczenia                                   | -40 ... +70°C (pracy)<br>-40 ... +70°C (przechowywania)                                                        |
| Przekrój przewodów przyłączeniowych                     | 2,5...6 mm <sup>2</sup>                                                                                        |
| Stopień ochrony: PN-EN 60529 względem pulpitu           | 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                                                                                                |