

### Łącznik krzywkowy mocowany do pulpitu ŁK40 P



#### Budowa symbolu zamówieniowego

ŁK 40 -  \

#### Sposób mocowania

- P01** z tabliczką i pokrętłem IP41
- P02** z tabliczką żółtą i pokrętłem 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)
- 3.8368** Przełącznik zmiany kierunku obrotów L-O-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
- 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)

#### Wielkość prądowa

40 40 A

#### Elementy składowe

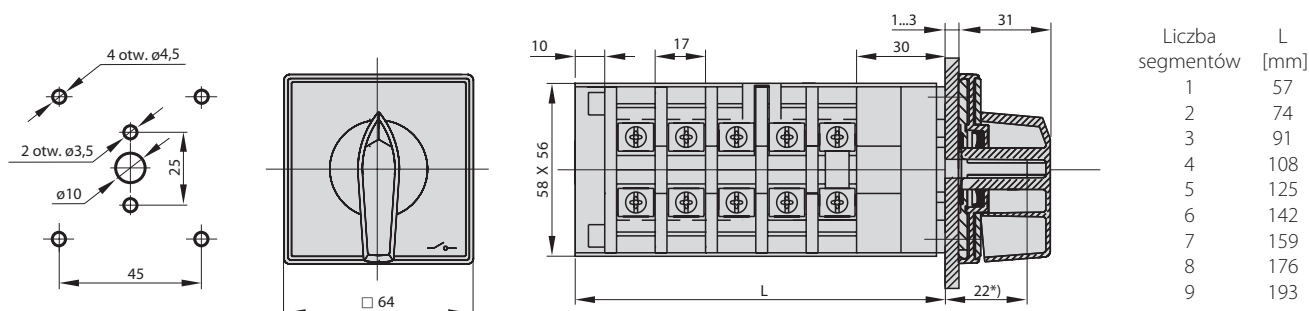
##### Czoła łączników krzywkowych

##### Czoło I ŁK-1406

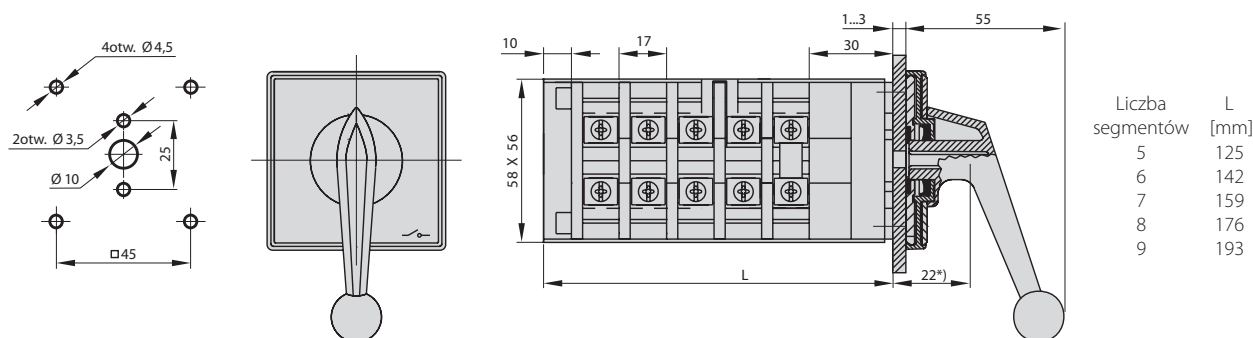
##### Czoło II ŁK-1407

##### Czoło III ŁK-1408 (zamykane na kłódkę)

#### Wymiary



\* Istnieje możliwość wydłużenia o krotność 17 mm



\* Istnieje możliwość wydłużenia o krotność 17 mm

### Liczba segmentów w łączniku

1 ... 9

### Dane techniczne (praca ciągła)

|                                                         |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe izolacji $U_i$                      | 690 V                                                                                                          |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne $U_{imp}$     | 6 kV                                                                                                           |
| Prąd znamionowy ciągły $I_n = I_{th}$                   | 40 A                                                                                                           |
| Znamionowa moc łączeniowa $P_e$ w kat. AC-3             | 20 kW (400 V)<br>14 kW (500 V)<br>7 kW (690 V)                                                                 |
| Znamionowa moc łączeniowa $P_e$ w kat. AC-4             | 8 kW (400 V)<br>5,5 kW (690 V)                                                                                 |
| Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. AC-3            | 38 A (400 V)<br>21,5 A (500 V)<br>7,5 A (690 V)                                                                |
| Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. AC-4            | 16 A (400 V)<br>6 A (690 V)                                                                                    |
| Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałalny $I_{cw}(1s)$ | 0,85 kA                                                                                                        |
| Prąd znamionowy załączalny zwarciov $I_{cm}$            | 1,5 kA                                                                                                         |
| Trwałość mechaniczna                                    | 3,0 mln (cykli przestawieniowych)                                                                              |
| Temperatura otoczenia                                   | -40 ... +70°C (pracy)<br>-40 ... +70°C (przechowywania)                                                        |
| Przekrój przewodów przyłączeniowych                     | 4...10 mm <sup>2</sup>                                                                                         |
| Stopień ochrony: PN-EN 60529 względem pulpitu           | IP41<br>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 uduy (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                                                                                                |