

## Łącznik krzywkowy w obudowie ŁK32R OB4



### Budowa symbolu zamówieniowego

ŁK 32 R-  \

#### Sposób mocowania

- OB4** w obudowie OB4
- OB4C** w obudowie OB4 z czołem żółto-czerwonym
- OB4Z** w obudowie OB4 z czołem zamykanym
- OB4ZC** w obudowie OB4 z czołem zamykanym żółto-czerwonym

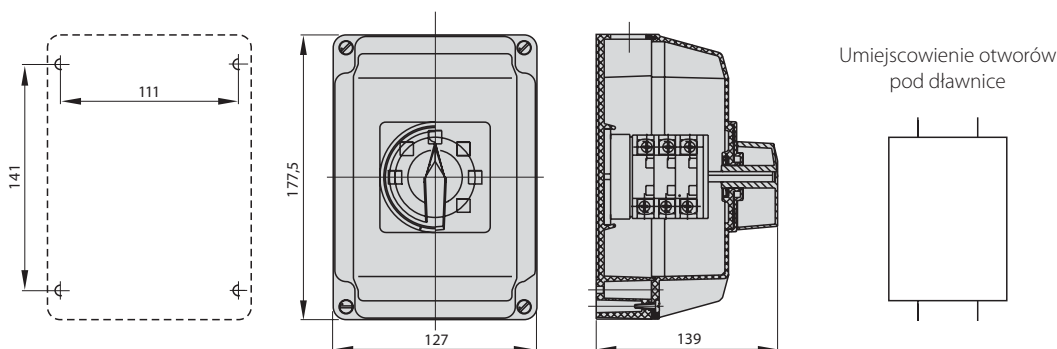
#### Nr wykonania

- 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)
- 3.8368** Przełącznik zmiany kierunku obrotów L-0-P
- 3.83139** Przełącznik dwubiegowy  
dwa oddzielne uzwojenia
- 4.8390** Przełącznik Dahlander'a dwubiegowy
- 4.831** Przełącznik rozruchowy trójfazowy 0-Y-Δ
- 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)

#### Wielkość prądowa

32 32 A

### Wymiary



### Liczba segmentów w łączniku

1 ... 4

### Rodzaje dławnic

M25x1,5

#### Uwaga!

Dla wykonania ŁK32R-4.831 i ŁK32R-3.8368 stosuje się 3 dławnice M25x1,5

## Dane techniczne (praca ciągła)

|                                                         |                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Napięcie znamionowe izolacji $U_i$                      | 690 V                              |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne $U_{imp}$     | 6 kV                               |
| Prąd znamionowy ciągły $I_u=I_{th}$                     | 32 A                               |
| Znamionowa moc łączeniowa $P_e$ w kat. AC-3             | 9 kW (230 V)                       |
|                                                         | 17 kW (400 V)                      |
|                                                         | -                                  |
| Znamionowa moc łączeniowa $P_e$ w kat. AC-4             | 18 kW (690 V)                      |
|                                                         | 7,5 kW (230 V)                     |
|                                                         | 10 kW (400 V)                      |
| Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. AC-3            | -                                  |
|                                                         | 7,5 kW (690 V)                     |
|                                                         | 32 A (230 V)                       |
| Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. AC-4            | 28 A (400 V)                       |
|                                                         | -                                  |
|                                                         | 16 A (690 V)                       |
| Prąd znamionowy łączeniowy $I_e$ w kat. AC-4            | 25 A (230 V)                       |
|                                                         | 20 A (400 V)                       |
|                                                         | -                                  |
| Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałalny $I_{cw}(1s)$ | 8 A (690 V)                        |
| Prąd znamionowy załączalny zwarciovy $I_{cm}$           | 1 kA                               |
| Prąd znamionowy zwarciovy umowny                        | 1,4 kA                             |
| Prąd znamionowy wkładka bezpiecznikowa gG               | 12 kA                              |
| Trwałość mechaniczna                                    | 32 A                               |
| Temperatura otoczenia                                   | 3,0 mln (cykli przestawieniowych)  |
| Przekrój przewodów przyłączeniowych                     | -40 ... +70°C (pracy)              |
|                                                         | -40 ... +70°C (przechowywania)     |
| Stopień ochrony: PN-EN 60529 względem pulpitu           | 4...6 mm <sup>2</sup>              |
| Odporność na wibrację (wg IEC 60068-2-6)                | IP65                               |
|                                                         | 2...13, 2...100 Hz (częstotliwość) |
|                                                         | ± 1 mm (amplituda przemieszczenia) |
| Odporność na udary (wg IEC 60068-2-27)                  | ± 0,7 g (amplituda przyspieszenia) |
|                                                         | 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                    |