Łączniki krzywkowe ŁKR

Łącznik krzywkowy w obudowie ŁK25R OB2



OB2



OB2Z



OB2C



OB2ZC



Budowa symbolu zamówieniowego

ŁK 25 R- ☐ \ ☐

Sposób mocowania

OB2	w obudowie OB2
OB2C	w obudowie OB2 z czołem żółto-czerwonym
OB2Z	w obudowie OB2 z czołem zamykanym
OB2ZC	w obudowie OB2 z czołem zamykanym żółto-czerwonym

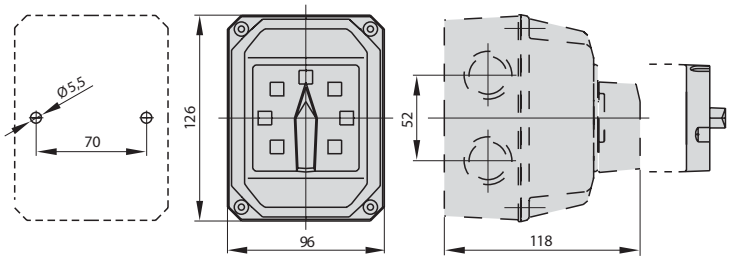
Nr wykonania

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)

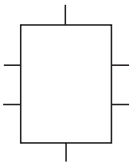
Wielkość prądowa

25	25 A

Wymiary



Umiejscowienie otworów pod dławnice



Liczba segmentów w łączniku

1 ... 4

Rodzaje dławnic

M25×1,5
Uwaga!
Dla wykonania ŁK25R-4.831 i ŁK25R-3.8368
stosuje się 3 dławnice M25×1,5

Łączniki krzywkowe ŁKR

Dane techniczne (praca ciągła)	
Napięcie znamionowe izolacji U_i	690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywalne U_{imp}	6 kV
Prąd znamionowy ciągły $I_u=I_{th}$	25 A
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-3	7 kW (230 V) 13 kW (400 V) 14 kW (500 V) 14 kW (690 V)
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-4	6 kW (230 V) 8 kW (400 V) 8 kW (500 V) 7 kW (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. AC-3	25 A (230 V) 25 A (400 V) 22 A (500 V) 14 A (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. AC-4	20 A (230 V) 16 A (400 V) 12 A (500 V) 8 A (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-1	8 A (110 V) 2,5 A (220 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-21	12 A (110 V) 3 A (220 V)
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywalny I_{cw}(1s)	1 kA
Prąd znamionowy załączalny zwarciowy I_{cm}	1,4 kA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny	13 kA
Prąd znamionowy wkładka bezpiecznikowa gG	25 A
Trwałość mechaniczna	3,0 mln (cykli przestawieniowych)
Temperatura otoczenia	-40 ... +70°C (pracy) -40 ... +70°C (przechowywania)
Przekrój przewodów przyłączeniowych	2,5...6 mm^2
Stopień ochrony: PN-EN 60529 względem pulpitu	IP65
Odporność na wibrację (wg IEC 60068-2-6)	2...13, 2...100 Hz (częstotliwość) ± 1 mm (amplituda przemieszczenia) ± 0,7 g (amplituda przyspieszenia)
Odporność na udary (wg IEC 60068-2-27)	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