Łączniki krzywkowe ŁKR

Łącznik krzywkowy w obudowie ŁK16R OB2



OB2



OB2Z



OB2C



OB2ZC



Budowa symbolu zamówieniowego

ŁK 16 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

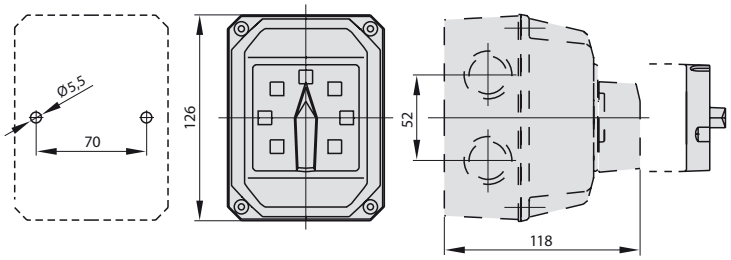
Nr. wykonania

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
3.83139	Przełącznik dwubiegowy dwa oddzielne uzwojenia
4.8390	Przełącznik Dahlander'a dwubiegowy
4.831	Przełącznik rozruchowy trójfazowy
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)

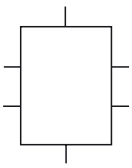
Wielkość prądowa

16	16 A

Wymiary



Umiejscowienie otworów pod dławnice



Liczba segmentów w łączniku

1 ... 4

Rodzaje dławnic

M25×1,5
Uwaga!
Dla wykonania ŁK16R-4.831 i ŁK16R-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 $I_u=I_{th}$	16 A
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. AC-3	16 A (230 V) 16 A (400 V) 16 A (500 V) 12 A (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. AC-4	16 A (230 V) 13 A (400 V) 10 A (500 V) 7 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	10 A (110 V) 3 A (220 V)
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywalny I_{cw}(1s)	0,9 kA
Prąd znamionowy załączalny zwarciowy I_{cm}	1,3 kA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny	13 kA
Prąd znamionowy wkładka bezpiecznikowa gG	16 A
Temperatura otoczenia	-40 ... +70°C (pracy) -40 ... +70°C (przechowywania)
Przekrój przewodów przyłączeniowych	1,5...4 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