Łączniki krzywkowe ŁKR

Łącznik krzywkowy w obudowie ŁK16R OB1/OBP1



OB1/OBP1



OB1Z/OBP1Z



OB1C/OBP1C



OB1ZC/OBP1ZC



Budowa symbolu zamówieniowego

ŁK 16 R- ☐ \ ☐

Sposób mocowania

OB1	w obudowie OB1
OB1C	w obudowie OB1 z czołem żółto-czerwonym
OB1Z	w obudowie OB1 z czołem zamykanym
OB1ZC	w obudowie OB1 z czołem zamykanym żółto-czerwonym
OBP1	w obudowie podtynkowej OBP1
OBP1C	w obudowie OBP1 podtynkowej z czołem żółto-czerwonym
OBP1Z	w obudowie OBP1 podtynkowej z czołem zamykanym
OBP1ZC	w obudowie OBP1 podtynkowej z czołem zamykanym żółto-czerwonym

Nr wykonania

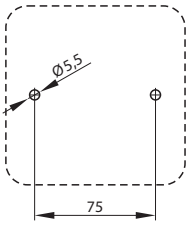
1.825	Rozłącznik 0-1 (1 - biegunowy)
1.828	Rozłącznik 0-1 (2 - biegunowy)
2.8211	Rozłącznik 0-1 (3 - biegunowy)
2.8210	Rozłącznik 0-1 (4 - biegunowy)
2.4414	Rozłącznik obrotowy 0-1
2.8445	Łącznik obwodów 0-1-2-3
1.834	Rozłącznik 1-0-2 (1 - biegunowy)
2.8338	Rozłącznik 1-0-2 (2 - biegunowy)

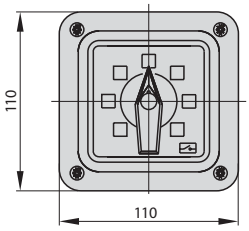
Wielkość prądowa

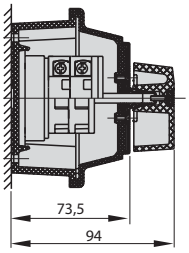
16	16 A

Wymiary

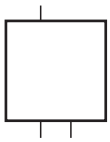
Wykonanie natynkowe



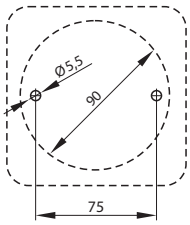


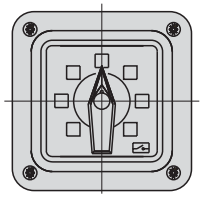


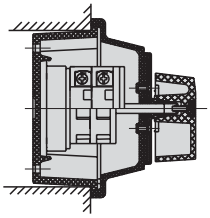
Umiejscowienie otworów pod dławnice



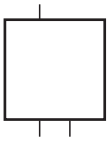
Wykonanie podtynkowe







Umiejscowienie otworów pod dławnice



Liczba segmentów w łączniku

1 ... 2

Rodzaje dławnic

M20×1,5

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
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-3	5 kW (230 V) 8 kW (400 V) 10 kW (500 V) 11 kW (690 V)
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-4	5 kW (230 V) 7 kW (400 V) 7 kW (500 V) 6 kW (690 V)
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
Trwałość mechaniczna	3,0 mln (cykli przestawieniowych)
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