

Použití

Vačkové spínače jsou elektrickými otočnými přístroji určenými pro spínání a rozpínání proudů.

Vačkové spínače najdou použití v elektrických obvodech nízkého napětí, zvláště jako výkonové vypínače pro spínání motorů v AC3 a AC23, rozpínače, reverzační spínače, spínače Y-D, přepínače vysokoobrátkových motorů, stupňové přepínače (odbočky transformátorů, přepínače), řídicí a ovládací spínače a spínače v měřících. Spínače mohou být instalovány v uzavřených prostorech (3 pásmo průmyslového znečištění) v rozmezí teplot. -40...+70°C. Vačkové spínače splňují požadavky normy PN-EN60947-3, IEC 60947-3. Mohou pracovat v podmínkách prostředí popsaných v normách IEC 60068-2-6 (vibrace), IEC 60068-2-27 (údery), IEC 60068-2-2 (suché teplo), IEC 60068-2-1 (zima), IEC 60068-2-30 (vlhké teplo), IEC 60068-2-52 (mgsolná mlha).

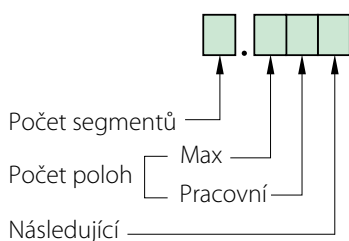
Uspořádání

Segmentové uspořádání spínače řady SK s dvojitými vačkami umožňuje sestavení různých spínacích programů. Použitím vhodného počtu zubů ozubnice v mechanické části spínače lze získat tyto úhly spínání - 30, 45 nebo 90 stupňů (45° a 90° u 100A). To znamená, že při spínání po 30 stupních spínač umožní max. 12 spínacích poloh. Vačkové spínače SK jsou charakteristické svými malými rozměry, krytí svorek IP20, jsou bezúdržbové a jsou určeny pro montáž do strojů, zařízení nebo krabic.

Podle způsobu uchycení jsou spínače nabízeny v těchto provedeních::

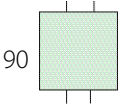
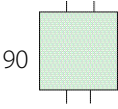
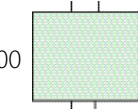
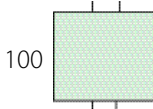
- Do pultu - **P**
- univerzální uchycení na základní desku nebo na DIN lištu (BS) **BS**
- V krytu - **OB11, OB12, OB13, OB14**
- V krytu se signálkou **OB11 L, OB12 L, OB13 L, OB14 L**

Sestavení objednacího čísla



Plnou nabídku spínacích diagramů naleznete na internetových stránkách www.laczniki-krzywkowe.pl



Technické parametry krytů	OB11	OB12	OB13	OB14
Maximální počet segmentů v krytu				
SK10, SK16, SK20	4	6		
SK25, SK32, SK40			4	6
Rozměry a možné rozmístění vývodek	90	90	116	116
				
Výška krytu h [mm]	69	85	80	100
Stupeň ochrany	IP65	IP65	IP65	IP65
Max průřez vodičů	5 x 2,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 6 mm ²	5 x 6 mm ²
Počet vývodek	dle objednávky	dle objednávky	dle objednávky	dle objednávky
Typ vývodek	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M25x1,5