

SLP-075 VB/1 S

SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Kombinované

Kombinovaný svodič přepětí

vyjímatelný modul varistoru, optická signalizace poruchy, dálková signalizace poruchy

- výkonný kombinovaný svodič přepětí se sériově zapojeným uzavřeným jiskřištěm a varistorem
- určený k instalaci do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů. Je vhodný i pro instalaci do sdělovacích (MaR) obvodů.
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku v oblastech se zvýšenou bouřkovou aktivitou a proti spínacímu přepětí nebo k ochraně měřicích obvodů jako první stupeň ochrany
- nulový unikající proud, ke stárnutí ochranných prvků nedochází



Rozměry

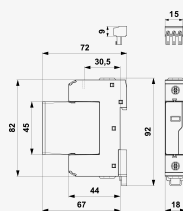
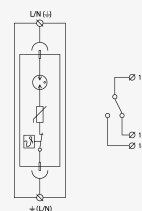


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	75,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	100,00 V DC
Typ sítě		TN
Maximální předjištění		125 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	35,0 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)	I_n	15,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s)	I_{max}	25,00 kA
Napěťová ochranná hladina	U_p	0,60 kV
Napěťová ochranná hladina při 5 kA	U_p	0,30 kV
Doba odezvy	t_a	100 ns
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)		1,00 mm ²

Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	35,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	1,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	25,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)	1,5 mm ²
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)	1,5 mm ²
Signalizace poruchy	červené zbarvení indikačního pole
Dálková signalizace	bezpotenciálový přepínací kontakt
Kontakty dálkové signalizace	250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC
Stupeň krytí	IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)	-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti	5 - 95 %
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 61643-11 ed.2
Třída ETIM	EC000941
Náhradní modul	SLP-075 VB/0
Celní nomenklatura	85363030
EAN	8595090521563
Objednací číslo	A02156