

SLP-275 V/2 S

SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Varistorové

Svodič přepětí

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu, dálková signalizace poruchy

- dvojpólový varistorový svodič přepětí
- určený k instalaci do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů pro jednofázové systémy TN-S
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



Rozměry

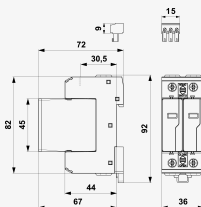
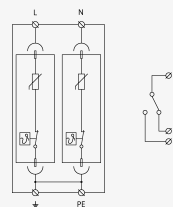


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n 230,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c 275,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c 350,00 V DC
Typ sítě	TN
Maximální předjištění	160 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR} 50,0 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)	I_n 20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s)	I_{max} 40,00 kA
Napěťová ochranná hladina	U_p 1,35 kV
Napěťová ochranná hladina při 5 kA	U_p 0,90 kV
Doba odezvy	t_a 25 ns
TOV 5 s L-N	335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)	výdržná
TOV 120 min L-N	440 V
TOV charakteristika (120 min)	bezpečně poruchová
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-275 V/0
Celní nomenklatura	85363030
EAN	8595090551836
Objednací číslo	A05183