SLP-275-VB/1S+1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Kombinované

Kombinovaný svodič přepětí

vyjímatelný modul varistoru, optická signalizace poruchy, dálková signalizace poruchy

- sestava kombinovaného svodiče přepětí (varistor se sériově zapojeným uzavřeným jiskřištěm) a uzavřeného jiskřiště zapojených v módu 1+1
- 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

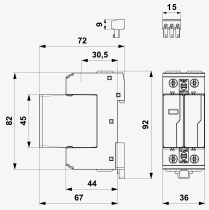
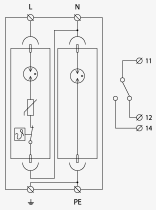


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	230,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N	U_c	275,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE	U_c	255,00 V AC
Typ sítě		TN-S|TT
Maximální předjištění		125 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	50,0 kA
Reziduální proud	I_{PE}	0,002 mA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs)	I_n	20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 µs)	I_{max}	40,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-PE	U_p	2,50 kV

Napěťová ochranná hladina mód N-PE	U_p	1,50 kV
Schopnost samostatně vypnout následný proud N-PE	I_{fi}	0,1 kA
Doba odezvy	t_a	100 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)		výdržná
TOV 200 ms L-PE		1 455 V
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		výdržná
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 L-N		červené zbarvení indikačního pole
Signalizace poruchy N-PE		ne
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-VB/0|SLP-NPE V/0
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090570585
Objednací číslo		A07058