

# SLP-275-VB/1+1

## SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Kombinované

Kombinovaný svodič přepětí

vyjímatelný modul varistoru, optická 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

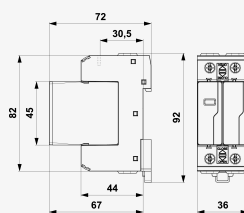


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	$U_n$ 230 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	TT TN-S
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 $\mu$ s)	$I_n$ 20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$ 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 <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		25,00 mm <sup>2</sup>
Signalizace poruchy L-N		červené zbarvení indikačního pole
Signalizace poruchy N-PE		ne
Dálková signalizace		ne
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		8595090570578
Objednací číslo		A07057