

# SLP-275 V/1S+1

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

Svodič přepětí

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

- sestava varistorového svodiče přepětí a uzavřeného jiskřiště zapojených v módu 1+1
- určený k instalaci do rozvodů nn, především pro sítě TT do podružných rozvaděčů v objektech, lze použít i v sítích TN-S
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



Rozměry

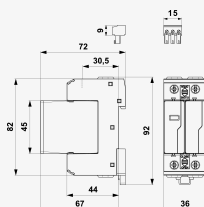
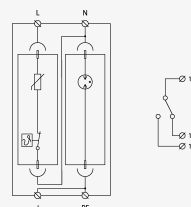


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	$U_n$ 230,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N	$U_c$ 275,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE	$U_c$ 255,00 V AC
Typ sítě	TT
Maximální předjištění	160 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCCR}$ 50,0 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$ 20,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$ 20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_{max}$ 40,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_{max}$ 40,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód L-N	$U_p$ 1,35 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-PE	$U_p$ 1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód N-PE	$U_p$ 1,50 kV
Napěťová ochranná hladina při 5 kA L-N	$U_p$ 0,90 kV
Schopnost samostatně vypnout následný proud N-PE	$I_{fi}$ 0,1 kA

Doba odezvy L-N	$t_a$	25 ns
Doba odezvy N-PE	$t_a$	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)		bezpečně poruchová
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>
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)		1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)		1,5 mm <sup>2</sup>
Signalizace poruchy L-N		červené zbarvení indikačního pole
Signalizace poruchy N-PE		ne
Dálková signalizace		bezpotenciálový prepínací 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 SLP-NPE V/0
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090524915
Objednací číslo		A02491