

## SLP-275 V/3S+1

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

- sestava trojpólového varistorového svodiče přepětí a uzavřeného jiskřiště zapojených v módu 3+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

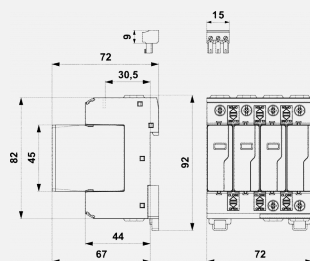
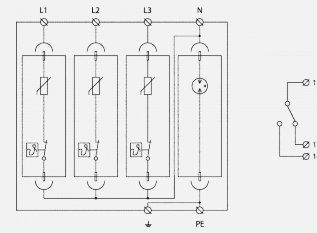


Schéma zapojení



Název parametru / Typ výrobku	SLP-275 V/3S+1	
Typ SPD		T2
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
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 při 5 kA L-N	$U_p$	0,90 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-N	$U_p$	1,35 kV
Napěťová ochranná hladina mód N-PE	$U_p$	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-PE	$U_p$	1,50 kV
Schopnost samostatně vypnout následný proud N-PE	$I_{fi}$	0,1 kA
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCCR}$	50,0 kA
Maximální předjištění		160 A gL/gG
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>

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
Maximální průřez vodičů dálkové signalizace	1,5 mm <sup>2</sup>
Stupeň krytí	IP 20
Rozsah teplot okolí - min	-40 °C
Rozsah teplot okolí - max	80 °C
Montáž	lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 61643-11 ed.2
Náhradní modul	SLP-275 V/0
Třída ETIM	EC000941
Celní nomenklatura	85363030
EAN	8595090520023
Objednací číslo	A02002