

# SLP-275 V/3+1

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 2 / Varistorové

Zvodič prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- zostava trojpóloveho varistorového zvodiča prepätia a uzatvoreného iskriska zapojených v móde 3+1
- určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým pre siete TT do podružných rozvadčů v objektoch, lze použiť i v sítích TN-S
- k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu



Rozmery produktu

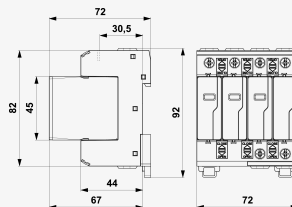
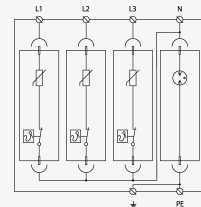


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$ 230,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie L-N	$U_c$ 275,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie N-PE	$U_c$ 255,00 V AC
Typ siete	TT
Maximálne predistenie	160 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$ 50,0 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$ 20,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$ 20,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_{max}$ 40,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_{max}$ 40,00 kA
Napätiová ochranná hladina mód L-N	$U_p$ 1,35 kV
Napätiová ochranná hladina mód L-PE	$U_p$ 1,50 kV
Napätiová ochranná hladina mód N-PE	$U_p$ 1,50 kV
Napätiová ochranná hladina pri 5 kA L-N	$U_p$ 0,90 kV
Schopnosť samostatne vypnúť následný prúd N-PE	$I_{fi}$ 0,1 kA

Doba odozvy L-N	$t_a$	25 ns
Doba odozvy N-PE	$t_a$	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržný
TOV 120 min L-N		440 V
TOV charakteristika (120 min)		bezpečne poruchová
TOV 200 ms L-PE		1 455 V
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		výdržná
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		25,00 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy L-N		červené sfarbenie indikačného poľa
Signalizácia poruchy N-PE		nie
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Spíňa požiadavky normy		STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM		EC000941
Náhradný modul		SLP-275 V/0 SLP-NPE V/0
Colná nomenklatúra		85363030
EAN		8595090519461
Objednávacie číslo		A01946