

# SLP-275 V/1 S

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

Zvodič prepätia

vyberateľný modul varistoru, optická signalizácia poruchy, diaľková signalizácia poruchy

- varistorový zvodič prepätia
- určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým do podružných rozvádzačov
- k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu



Rozmery produktu

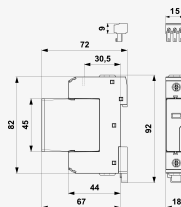
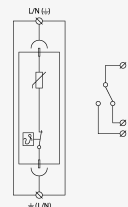


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$ 230,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$ 275,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$ 350,00 V DC
Typ siete	TN
Maximálne predistenie	160 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$ 50,0 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_n$ 20,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$ 40,00 kA
Napätiová ochranná hladina	$U_p$ 1,35 kV
Napätiová ochranná hladina pri 5 kA	$U_p$ 0,90 kV
Doba odozvy	$t_a$ 25 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

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>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy	červené sfarbenie indikačného poľa
Diaľková signalizácia	bezpotenciálový prepínací kontakt
Kontakty diaľkovej signalizácie	250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC
Stupeň kritia	IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)	-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti	5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy	STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM	EC000941
Náhradný modul	SLP-275 V/0
Colná nomenklatúra	85363030
EAN	8595090516187
Objednávacie číslo	A01618