

# DA-275 V/1S+1

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 3 / Základné

Prepätňová ochrana jednofázová

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy

- zostava varistorovej prepätňovej ochrany a uzatvoreného iskriska zapojených v móde 1+1
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane zariadení proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spínaciuemu prepätiu



Rozmery produktu

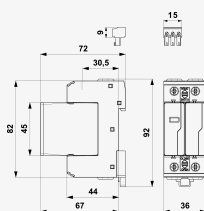
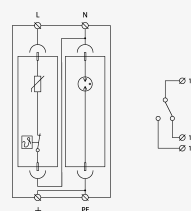


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	T3
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	63 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$ 25,0 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$ 5,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$ 10,00 kA
Skúšobné napätie L-N	$U_{oc}$ 10,0 kV
Skúšobné napätie N-PE	$U_{oc}$ 20,0 kV
Napätňová ochranná hladina mód L-N	$U_p$ 1,00 kV
Napätňová ochranná hladina mód L-PE	$U_p$ 1,50 kV
Napätňová ochranná hladina mód N-PE	$U_p$ 1,50 kV
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)	<b>výdržný</b>
TOV 120 min L-N	<b>440 V</b>
TOV charakteristika (120 min)	<b>bezpečne poruchová</b>
TOV 200 ms L-PE	<b>1 455 V</b>
TOV 200 ms N-PE	<b>1 200 V</b>
TOV charakteristika (TOV 200 ms)	<b>bezpečne poruchová</b>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)	<b>1,00 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	<b>35,00 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	<b>1,00 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	<b>25,00 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)	<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)	<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Signalizácia poruchy L-N	<b>červené sfarbenie indikačného poľa</b>
Signalizácia poruchy N-PE	<b>nie</b>
Dialková signalizácia	<b>bezpotenciálový prepínací kontakt</b>
Kontakty diaľkovej signalizácie	<b>250V/0,5A AC,250V/0,1A DC</b>
Stupeň kritia	<b>IP 20</b>
Rozsah provozných teplôt (min/max)	<b>-40 / 80 °C</b>
Rozsah vlhkosti	<b>5 - 95 %</b>
Spĺňa požiadavky normy	<b>STN EN 61643-11:2013-08</b>
Trieda ETIM	<b>EC000942</b>
Colná nomenklatúra	<b>85363030</b>
EAN	<b>8595090519751</b>
Objednávacie číslo	<b>A01975</b>