

# DA-275 V/1+1

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

Prepätňová ochrana jednofázová

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- 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 spínaciemu prepätiu



Rozmery produktu

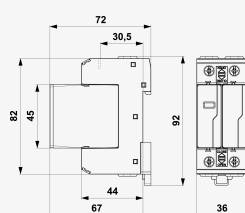
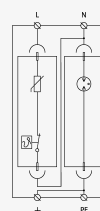


Schéma zapojenia



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	$t_a$	25 ns
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)	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>
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 %
Spĺňa požiadavky normy	STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM	EC000942
Colná nomenklatúra	85363030
EAN	8595090518723
Objednávacie číslo	A01872