

DA-275 V/3+1

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 3 / Základné

Prepáťová ochrana trojfázová

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- zostava trojpólovej varistorovej prepáťovej ochrany a uzatvoreného iskriska zapojených v móde 3+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

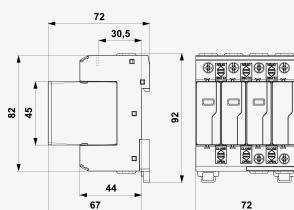
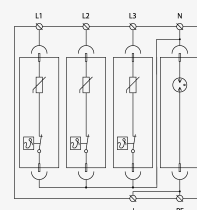


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	T3
Montáž	lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	U_n 230 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 μ s) L-N	I_n 5,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 μ 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
Napäťová ochranná hladina mód L-N	U_p 1,00 kV
Napäťová ochranná hladina mód L-PE	U_p 1,50 kV
Napäťová 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 ²
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		35,00 mm ²
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		1,00 mm ²
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		25,00 mm ²
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		8595090518488
Objednávacie číslo		A01848