

DA-275-DFi16

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 3 / S vf filtrom

Prepätťová ochrana s vf filtrom

signalizácia poruchy prerušením napájania, optická signalizácia poruchy

- prepätťová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrom
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane napájania riadiacich systémov MaR, EZS, EPS a pod. proti pulznému prepättiu a vf rušeniu
- priorita ochrany



Rozmery produktu

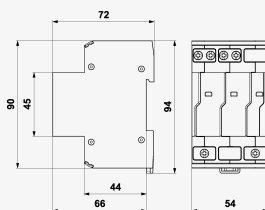
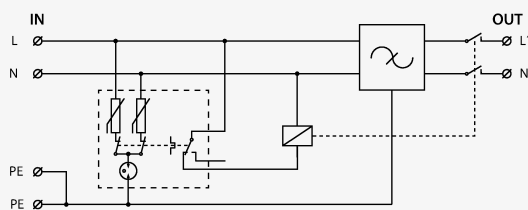


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	U_n	230 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	275,00 V AC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	I_L	16,000 A
Typ siete		TN
Maximálne predistenie		16 A gL/gG alebo C 16 A
Menovitý skratový prúd	I_{SCCR}	6,0 kA
Útlm filtra pri 1MHz nesymetrický (50 ?/50 ?)		30 dB
Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) L-N	I_n	3,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) L+N-PE	I_n	5,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) N-PE	I_n	3,00 kA
Skúšobné napätie L-N	U_{oc}	6,0 kV
Skúšobné napätie L+N-PE	U_{oc}	10,0 kV
Skúšobné napätie N-PE	U_{oc}	6,0 kV
Napätťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,20 kV

Napěťová ochranná hladina mód L-PE	U_p	1,50 kV
Napěťová 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 5 s L-PE		440 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržný
TOV 120 min L-N		440 V
TOV 120 min L-PE		335 V
TOV charakteristika (120 min)		výdržný
TOV 200 ms L-PE		1 200 V
TOV 200 ms N-PE		1 455 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		bezpečně poruchová
Přerez připojovaných vodičů pevný (max)		6,00 mm ²
Přerez připojovaných vodičů lanový (max)		6,00 mm ²
Přerez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)		1,5 mm ²
Přerez připojovaných vodičů dálkové signalizace lanový (max)		1,5 mm ²
Signalizace poruchy		červené sfarbení indikačního pole, přerušení napájení
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 80 °C
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM		EC000942
Colná nomenklatura		85363010
EAN		8595090557258
Objednávacie číslo		A05725