DA-275-DF16-S

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

Prepäťová ochrana s vf filtrom

dialková a optická signalizácia poruchy

- prepäťová 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 prepätiu a vf rušeniu



Rozmery produktu

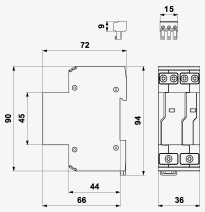
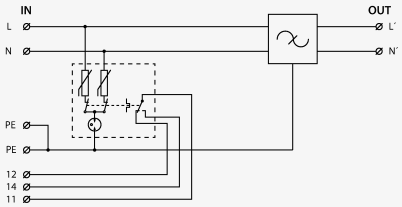


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	U_n	230,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	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 nebo C 16 A
Menovitý skratový prúd	I_{SCCR}	6,0 kA
Útlm filtra pri 1 MHz nesymetrický (50 Ω/50 Ω)		30 dB
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) L-N	I_n	3,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) L+N-PE	I_n	5,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) 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
Napäťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,20 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 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)		bezpečne poruchová
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		6,00 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		6,00 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)		1,5 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)		1,5 mm^2
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
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM		EC000942
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090557227
Objednávacie číslo		A05722