DA-275-BFG

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

Prepäťová ochrana s vf filtrom

optická signalizácia poruchy, uzemňovacia svorka, zariadenie triedy ochrany I

- 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

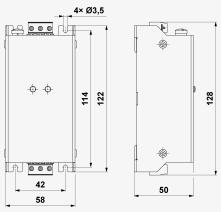
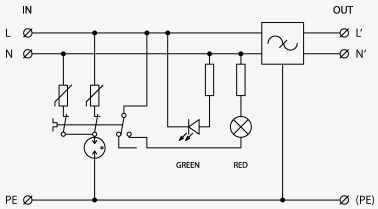


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T3
Montáž		na plochu
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|TT
Maximálne predistenie		16 A gL/gG nebo C 16 A
Menovitý skratový prúd	I_{SCCR}	3,0 kA
Reziduálny prúd	I_{PE}	0,500 mA
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	1,50 kV
Napäťová ochranná hladina mód L-PE	U_p	1,00 kV
Napäťová ochranná hladina mód N-PE	U_p	1,00 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		1 455 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)		2,50 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		1,00 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		2,50 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov s dutinkou (min)		1,00 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov s dutinkou (max)		2,50 mm^2
Signalizácia poruchy		červená kontrolka
Dialková signalizácia		nie
Stupeň kritia		IP 10
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy		EN IEC 61643-01:2025+A11:2025, EN IEC 61643-11:2025
Trieda ETIM		EC000942
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090576938
Objednávacie číslo		A07693