DA-275-S

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 3 / Vstavané

Modul s prepäťovou ochranou pre dodatečnú montáž bez ohľadu na typ napájacieho systému

dialková signalizácia poruchy

- prepäťová ochrana pre dodatočnú montáž do prístrojov, strojov, zariadení a pod.
- Je možné použíť i pre jednofázové napájacie siete s oddeľovacím transformátorom, pri montáži nie je nutné dodržať zapojenie vodičov L,N
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane všetkých druhov elektrických a elektronických zariadení nn proti pulznému prepätiu



Rozmery produktu

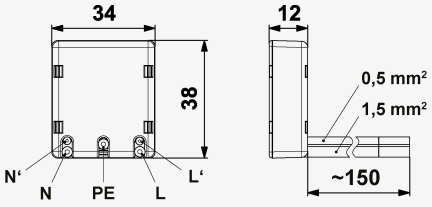
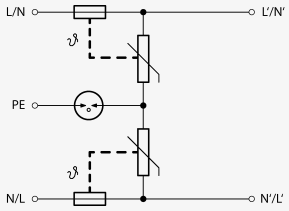


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T3
Montáž		instalačná krabice
Menovité napätie	U_n	230,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	275,00 V AC
Typ siete		TT|TN
Maximálne predistenie		B 16 A
Menovitý skratový prúd	I_{SCCR}	1,5 kA
Reziduálny prúd	I_{PE}	0,004 mA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) L-N	I_n	2,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) N-PE	I_n	2,00 kA
Skúšobné napätie L-N	U_{oc}	4,0 kV
Skúšobné napätie L-PE	U_{oc}	4,0 kV
Skúšobné napätie N-PE	U_{oc}	4,0 kV

Napäťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,50 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 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
Signalizácia poruchy		strata napätie
Dialková signalizácia		potenciálový rozpínajúci kontakt
Maximálny prúd signalizácie		1,00 A
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		8595090567394
Objednávacie číslo		A06739