

# DA-275-S

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 3 / Vstavané

Modul s prepäťovou ochranou pre dodatočnú montáž bez ohľadu na typ napájacieho systému  
diaľková signalizácia poruchy

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



Rozmery produktu

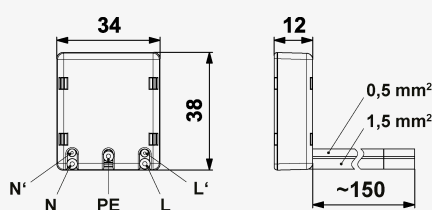
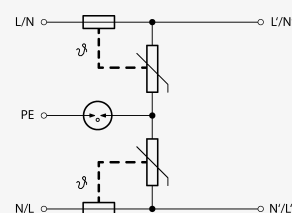


Schéma zapojenia



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 $\mu$ s) L-N	$I_n$ 2,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) 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

Napáňová ochranná hladina mód L-N	$U_p$	1,50 kV
Napáňová ochranná hladina mód L-PE	$U_p$	1,50 kV
Napáňová 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