

# DA-275-A

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

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

- prepäťová ochrana pre dodatočnú montáž do prístrojov, strojov, zariadení a pod.
- Je možné použiť 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

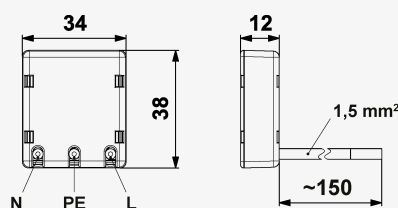
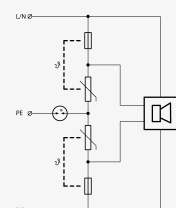


Schéma zapojenia



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

Napáťová ochranná hladina mód L-N	$U_p$	1,50 kV
Napáťová ochranná hladina mód L-PE	$U_p$	1,50 kV
Napáťová 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		akustická signalizácia
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-20 / 70 °C
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM		EC000942
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090567387
Objednávacie číslo		A06738