

# DA-320-LED

## SPD pre LED osvetlenie / SPD

Modul s prepäťovou ochranou hlavne pre LED svietidla bez ohľadu na typ napájacieho systému  
signalizácia poruchy prerušením napájania

- prepäťová ochrana predovšetkým pre LED svietidla
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- taktiež pre zariadenia umiestnené vo vonkajšom prostredí s nižším stupňom rizika (podľa IEEE C62.41.2)



Rozmery produktu

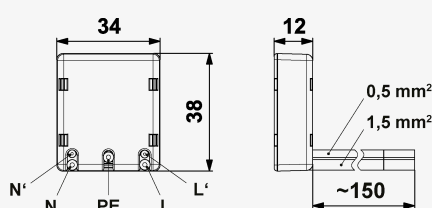
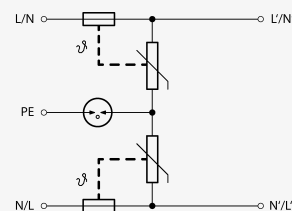


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T3
Montáž		instalačná krabice
Menovité napätie	$U_n$	230,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	320,00 V AC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	$I_L$	5,000 A
Maximálne predistenie		B 16 A
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$	1,5 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$	3,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L+N-PE	$I_n$	5,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) 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 L-PE	$U_{oc}$	6,0 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	$U_p$	1,50 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
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
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM		EC000942
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090567400
Objednávacie číslo		A06740