

# DA-320-LED

## SPD pro LED osvětlení / SPD

Modul s přepětovou ochranou hlavně pro LED svítidla bez ohledu na typ napájecího systému signalizace poruchy přerušením napájení

- přepětová ochrana především pro LED svítidla
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- také pro zařízení umístěná ve venkovním prostředí s nižším stupněm rizika (podle IEEE C62.41.2)



Rozměry

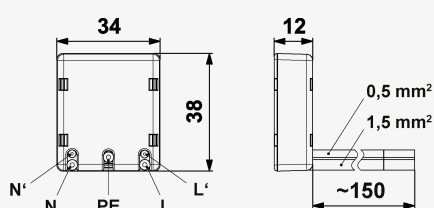
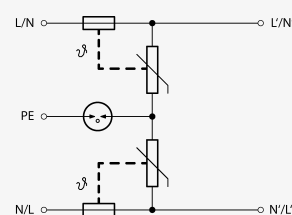


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T3
Montáž		instalační krabice
Jmenovité napětí	$U_n$	230,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	320,00 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	$I_L$	5,000 A
Maximální předjistiění		B 16 A
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCCR}$	1,5 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$	3,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L+N-PE	$I_n$	5,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$	3,00 kA
Zkušební napětí L-N	$U_{oc}$	6,0 kV
Zkušební napětí L+N-PE	$U_{oc}$	10,0 kV
Zkušební napětí L-PE	$U_{oc}$	6,0 kV
Zkušební napětí N-PE	$U_{oc}$	6,0 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-N	$U_p$	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-PE	$U_p$	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód N-PE	$U_p$	1,50 kV

Doba odezvy L-N	$t_a$	25 ns
Doba odezvy N-PE	$t_a$	100 ns
Signalizace poruchy		<b>ztráta napětí</b>
Dálková signalizace		<b>potenciálový rozpínací kontakt</b>
Maximální proud signalizace		1,00 A
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Splňuje požadavky normy		<b>ČSN EN 61643-11 ed.2</b>
Třída ETIM		<b>EC000942</b>
Celní nomenklatura		<b>85363010</b>
EAN		<b>8595090567400</b>
Objednací číslo		<b>A06740</b>