

# CZ-275-A

## SPD pro nízké napětí / SPD typu 3 / Vestavné

Modul s přepětovou ochranou pro dodatečnou montáž akustická signalizace poruchy

- přepětová ochrana pro dodatečnou montáž do přístrojů, strojů, zařízení apod.
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně všech druhů elektrických a elektronických zařízení nn proti pulsnímu přepětí



Rozměry

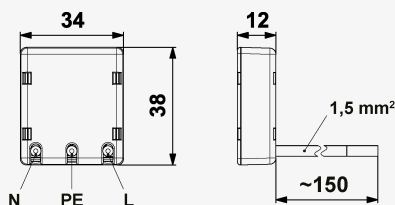
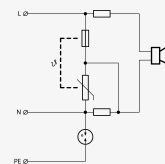


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T3
Montáž		instalační krabice
Jmenovité napětí	$U_n$	230 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N	$U_c$	275,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE	$U_c$	255,00 V AC
Typ sítě		TN TT
Maximální předjištění		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) N-PE	$I_n$	6,00 kA
Zkušební napětí L-N	$U_{oc}$	6,0 kV
Zkušební napětí N-PE	$U_{oc}$	12,0 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-N	$U_p$	1,45 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
TOV 5 s L-N		335 V
TOV 5 s L-PE		440 V

TOV charakteristika (TOV 5 s)	<b>výdržná</b>
TOV 120 min L-N	<b>440 V</b>
TOV charakteristika (120 min)	<b>výdržná</b>
TOV 200 ms L-PE	<b>1 455 V</b>
TOV 200 ms N-PE	<b>1 200 V</b>
TOV charakteristika (TOV 200 ms)	<b>bezpečně poruchová</b>
Signalizace poruchy	<b>akustická signalizace</b>
Stupeň krytí	<b>IP 20</b>
Rozsah provozních teplot (min/max)	<b>-20 / 70 °C</b>
Splňuje požadavky normy	<b>ČSN EN 61643-11 ed.2</b>
Třída ETIM	<b>EC000942</b>
Celní nomenklatura	<b>85363010</b>
EAN	<b>8595090567370</b>
Objednací číslo	<b>A06737</b>