

# DA-275-S

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

Modul s přepětovou ochranou pro dodatečnou montáž bez ohledu na typ napájecího systému dálková signalizace poruchy

- přepětová ochrana pro dodatečnou montáž do přístrojů, strojů, zařízení apod.
- lze použít i pro jednofázové napájecí sítě s oddělovacím transformátorem, při montáži není nutné dodržet zapojení vodičů L,N
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně všech druhů elektrických a elektronických zařízení nn proti pulsnímu přepětí



Rozměry

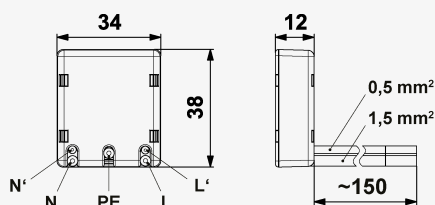
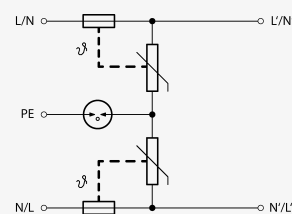


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	T3
Montáž	instalační krabice
Jmenovité napětí	$U_n$ 230 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$ 275,00 V AC
Typ sítě	TT TN
Maximální předjištění	B 16 A
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCCR}$ 1,5 kA
Reziduální proud	$I_{PE}$ 0,004 mA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$ 2,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$ 2,00 kA
Zkušební napětí L-N	$U_{oc}$ 4,0 kV
Zkušební napětí L-PE	$U_{oc}$ 4,0 kV
Zkušební napětí N-PE	$U_{oc}$ 4,0 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
TOV 5 s L-N		335 V
TOV 5 s L-PE		440 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržná
TOV 120 min L-N		440 V
TOV charakteristika (120 min)		výdržná
TOV 200 ms L-PE		1 455 V
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		bezpečně poruchová
Signalizace poruchy		ztráta napětí
Dálková signalizace		potenciálový rozpínací kontakt
Maximální proud signalizace		1,00 A
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 80 °C
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2
Třída ETIM		EC000942
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090567394
Objednací číslo		A06739