DA-275-S

SPD pro nízké napětí / SPD typu 3 / Vestavné

Modul s přepěťovou ochranou pro dodatečnou montáž bez ohledu na typ napájecího systému

dálková signalizace poruchy

- přepěťová 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

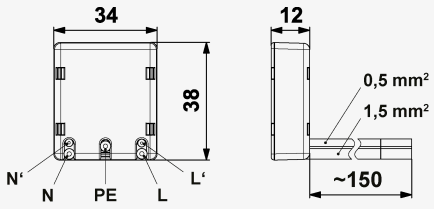
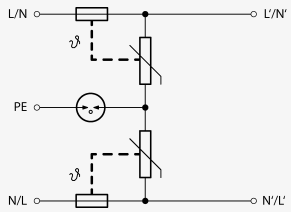


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T3
Montáž		instalační krabice
Jmenovité napětí	U_n	230,00 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 µs) L-N	I_n	2,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) 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**