DA-275 V/1S+1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 3 / Základní

Přepěťová ochrana jednofázová

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu, dálková signalizace poruchy

- sestava varistorové přepěťové ochrany a uzavřeného jiskřiště zapojených v módu 1+1
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



Rozměry

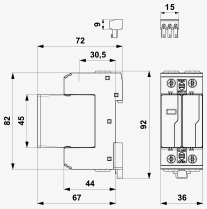
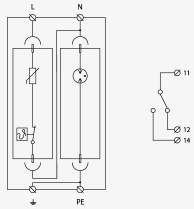


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	230,00 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		TT
Maximální předjištění		63 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	25,0 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) L-N	I_n	5,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) N-PE	I_n	10,00 kA
Zkušební napětí L-N	U_{oc}	10,0 kV
Zkušební napětí N-PE	U_{oc}	20,0 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,00 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 charakteristika (TOV 5 s)	**výdržná**
TOV 120 min L-N	**440 V**
TOV charakteristika (120 min)	**bezpečně poruchová**
TOV 200 ms L-PE	**1 455 V**
TOV 200 ms N-PE	**1 200 V**
TOV charakteristika (TOV 200 ms)	**bezpečně poruchová**
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	**1,00 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	**35,00 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	**1,00 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	**25,00 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)	**1,5 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)	**1,5 mm^2**
Signalizace poruchy L-N	**červené zbarvení indikačního pole**
Signalizace poruchy N-PE	**ne**
Dálková signalizace	**bezpotenciálový přepínací kontakt**
Kontakty dálkové signalizace	**250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC**
Stupeň krytí	**IP 20**
Rozsah provozních teplot (min/max)	**-40 / 80 °C**
Rozsah vlhkosti	**5 - 95 %**
Splňuje požadavky normy	**ČSN EN 61643-11 ed.2**
Třída ETIM	**EC000942**
Celní nomenklatura	**85363030**
EAN	**8595090519751**
Objednací číslo	**A01975**