

# 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

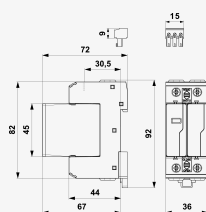
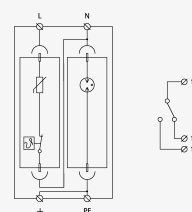


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	$U_n$	230 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 $\mu$ s) L-N	$I_n$	5,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) 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 <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	35,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	1,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	25,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Signalizace poruchy L-N	červené zbarvení indikačního pole
Signalizace poruchy N-PE	ne
Dálková signalizace	bezpotenciálový prepínací 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