

# DA-275 V/3+1

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

Přepětová ochrana třífázová

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- sestava trojpolové varistorové přepětové ochrany a uzavřeného jiskřiště zapojených v módu 3+1
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



Rozměry

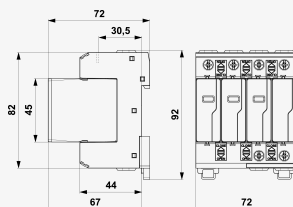
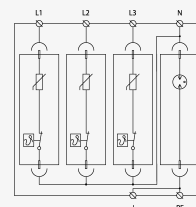


Schéma zapojení



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	$t_a$ 25 ns
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>
Signalizace poruchy L-N		červené zbarvení indikačního pole
Signalizace poruchy N-PE		ne
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		8595090518488
Objednací číslo		A01848