

# DA-275 DFI 1

## SPD pro nízké napětí / SPD typu 3 / S vf filtrem

Přepětová ochrana s vf filtrem

signalizace poruchy přerušením napájení

- přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně napájení řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulsnímu přepětí a vf rušení
- prioritá ochrany



Rozměry

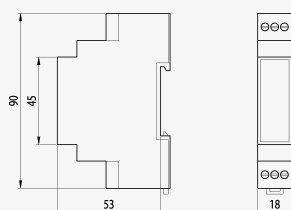
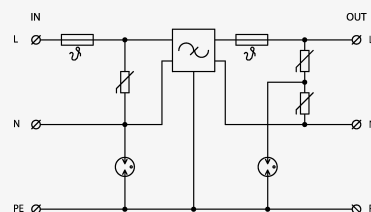


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	T3
Montáž	lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	$U_n$ 230,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$ 275,00 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	$I_L$ 1,000 A
Typ sítě	TN
Maximální předjištění	1 A gL/gG nebo C 1 A
Útlum filtru při 1 MHz nesymetrický (50 Ω/50 Ω)	50 dB
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) L-N	$I_n$ 1,50 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) N-PE	$I_n$ 1,50 kA
Zkušební napětí L-N	$U_{oc}$ 3,0 kV
Zkušební napětí N-PE	$U_{oc}$ 3,0 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-N	$U_p$ 1,20 kV
Napěťová ochranná hladina mód N-PE	$U_p$ 1,20 kV
Doba odezvy L-N	$t_a$ 25 ns
Doba odezvy N-PE	$t_a$ 100 ns

Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	4,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	2,50 mm <sup>2</sup>
Signalizace poruchy	přerušení napájení
Dálková signalizace	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	85363010
EAN	8595090512059
Objednací číslo	A01205