

DA-275 DFI 1

Objednáací číslo 8595090512059

SPD typu 3 - přepěťová ochrana s vf filtrem

signalizace poruchy přerušením napájení

přepěťová 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

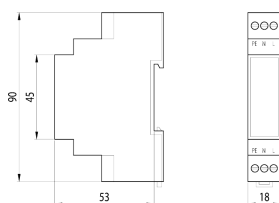
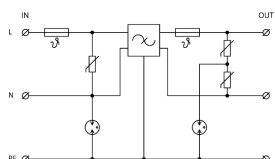


Schéma zapojení



Technické parametry

Typ SPD		T3
Jmenovité napětí	U_n	230 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	275,00 V AC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	1,000 A
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
Maximální předjištění		1 A gL/gG nebo C 1 A
Doba odezvy L-N	t_a	25 ns
Doba odezvy N-PE	t_a	100 ns
Útlum filtru při 1MHz nesymetrický (50 Ω/50 Ω)		50 dB
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		4,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		2,50 mm ²
Signalizace poruchy		přerušení napájení
Dálková signalizace		ne
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah pracovních teplot - min		-40 °C
Rozsah pracovních teplot - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2
Třída ETIM		EC000942