

# 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

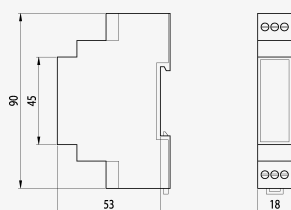
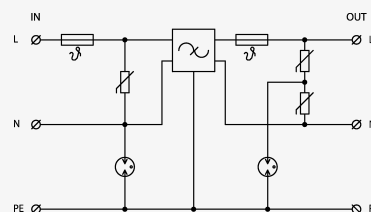


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	$U_n$	230 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 1MHz nesymetrický (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ )		50 dB
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$	1,50 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) 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	přerušeni 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

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)  
Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

24.11.2024 -  
06:31:55