

# DA-275 DFI 1

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 3 / S vf filtrom

Prepät'ová ochrana s vf filtrom

signalizácia poruchy prerušením napájania

- prepät'ová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrom
  - inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
  - k ochrane napájania riadiacich systémov MaR, EZS, EPS a pod. proti pulznému prepät'iu a vf rušeniu
- priorita ochrany



Rozmery produktu

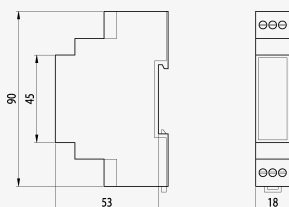
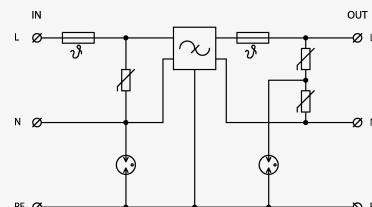


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	T3
Montáž	lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$ 230,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$ 275,00 V AC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	$I_L$ 1,000 A
Typ siete	TN
Maximálne predistenie	1 A gL/gG alebo C 1 A
Útlm filtra pri 1MHz nesymetrický (50 ?/50 ?)	50 dB
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$ 1,50 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$ 1,50 kA
Skúšobné napätie L-N	$U_{oc}$ 3,0 kV
Skúšobné napätie N-PE	$U_{oc}$ 3,0 kV
Napät'ová ochranná hladina mód L-N	$U_p$ 1,20 kV
Napät'ová ochranná hladina mód N-PE	$U_p$ 1,20 kV
Doba odozvy L-N	$t_a$ 25 ns
Doba odozvy N-PE	$t_a$ 100 ns

Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	4,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	2,50 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy	prerušenie napájania
Dialková signalizácia	nie
Stupeň kritia	IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)	-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti	5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy	STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM	EC000942
Colná nomenklatúra	85363010
EAN	8595090512059
Objednávacie číslo	A01205