

# DA-275 DF 25

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

Prepätňová ochrana s vf filtrom

optická signalizácia poruchy

- prepätňová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrom
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane napájania radiacích systémov MaR, EZS, EPS a pod. proti pulznému prepätňiu a vf rušeniu



Rozmery produktu

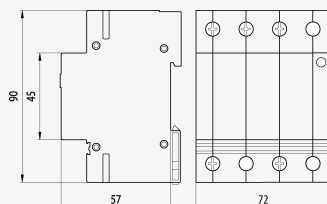
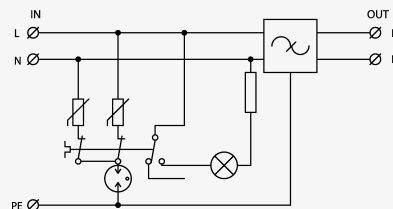


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$	230 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	275,00 V AC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	$I_L$	25,000 A
Typ siete		TN
Maximálne predistenie		25 A gL/gG alebo C 25 A
Útlm filtra pri 1MHz nesymetrický (50 ?/50 ?)		30 dB
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$	3,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L+N-PE	$I_n$	5,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$	3,00 kA
Skúšobné napätie L-N	$U_{oc}$	6,0 kV
Skúšobné napätie L+N-PE	$U_{oc}$	10,0 kV
Skúšobné napätie N-PE	$U_{oc}$	6,0 kV
Napätňová ochranná hladina mód L-N	$U_p$	1,20 kV
Napätňová ochranná hladina mód L-PE	$U_p$	1,50 kV
Napätňová ochranná hladina mód N-PE	$U_p$	1,50 kV

Doba odozvy L-N	$t_a$	25 ns
Doba odozvy N-PE	$t_a$	100 ns
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		50,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy		červená kontrolka
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		85363030
EAN		8595090537328
Objednávacie číslo		A03732