

# DA-275-DF2-S

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

Prepätová ochrana s vf filtrom

dialková a optická signalizácia poruchy

- prepätová 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 prepätiu a vf rušeniu



Rozmery produktu

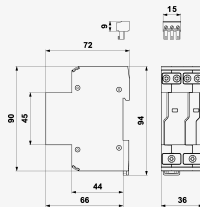
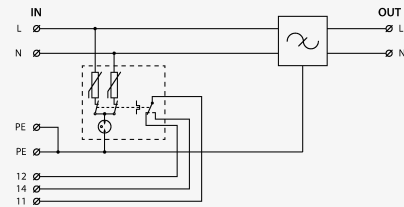


Schéma zapojenia



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	$I_L$ 2,000 A
Typ siete	TN
Maximálne predistenie	2 A gL/gG alebo C 2 A
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$ 6,0 kA
Útlm filtra pri 1 MHz nesymetrický (50 Ω/50 Ω)	30 dB
Menovitý výbojový prúd (8/20 μs) L-N	$I_n$ 3,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 μs) L+N-PE	$I_n$ 5,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 μs) 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

Napáťová 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
TOV 5 s L-N		335 V
TOV 5 s L-PE		440 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržný
TOV 120 min L-N		440 V
TOV 120 min L-PE		335 V
TOV charakteristika (120 min)		výdržný
TOV 200 ms L-PE		1 200 V
TOV 200 ms N-PE		1 455 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		bezpečne poruchová
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		6,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		6,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)		1,5 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)		1,5 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy		červené sfarbenie indikačného poľa
Dialková signalizácia		bezpotenciálový prepínací kontakt
Kontakty diaľkovej signalizácie		250V/0,5A AC,250V/0,1A DC
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-40 / 80 °C
Spíňa požiadavky normy		STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM		EC000942
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090557166
Objednávacie číslo		A05716