

# DA-275-DF25-S

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

Prepät'ová ochrana s vf filtrom

dialk'ová a optická signalizácia poruchy

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



Rozmery produktu

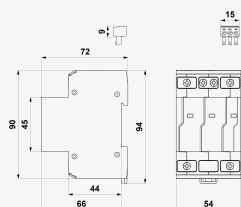
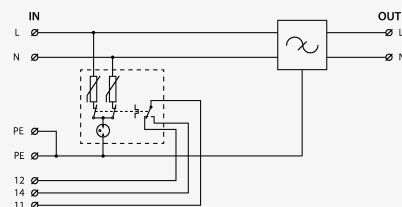


Schéma zapojenia



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 zafazovací prúd pri 25°C	$I_L$ 25,000 A
Typ siete	TN TT
Maximálne predistenie	25 A gL/gG alebo C 25 A
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$ 6,0 kA
Reziduálny prúd	$I_{PE}$ 0,750 mA
Útlm filtra pri 1 MHz symetrický (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ )	30 dB
Útlm filtra pri 1 MHz nesymetrický (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ )	30 dB
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
Napät'ová ochranná hladina mód L-N	$U_p$ 1,40 kV
Napät'ová ochranná hladina mód L-PE	$U_p$ 1,00 kV
Napät'ová ochranná hladina mód N-PE	$U_p$ 1,00 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		1 455 V
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		bezpečne poruchová
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		0,75 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		10,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		0,75 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		10,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov s dutinkou (min)		0,75 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov s dutinkou (max)		10,00 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
Diaľková signalizácia		bezpotenciálový prepínací kontakt
Stupeň kritia		IP 20C (nainštalované)
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy		EN IEC 61643-01:2025+A11:2025, EN IEC 61643-11:2025
Trieda ETIM		EC000942
Colná nomenklatúra		85363030
EAN		8595090576693
Objednávacie číslo		A07669