

# DA-275-DJ25

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 3 / Základné

Prepätňová ochrana

optická signalizácia poruchy

- prechodzia prepätňová ochrana pre univerzálne použitie k ochrane všetkých druhov elektrických a elektronických zariadení nn proti pulznému prepätiu
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane zariadení proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spínaciemu prepätiu



Rozmery produktu

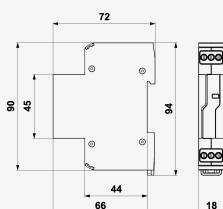
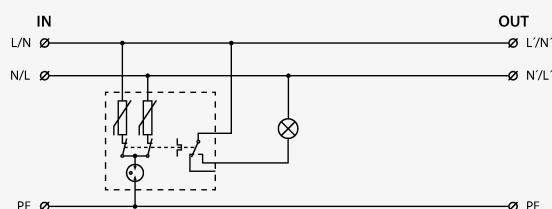


Schéma zapojenia



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 zafážovací prúd pri 25°C	$I_L$	25,000 A
Typ siete		TN
Maximálne predistenie		32 A gL/gG alebo C 32 A
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$	6,0 kA
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

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>
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		8595090557708
Objednávacie číslo		A05770