

# DP-024-25

## SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / Napájanie (DP a DMP) - kompaktné

Prepät'ová ochrana napájania

optická signalizácia poruchy

- prepät'ová ochrana pre univerzálne použitie k ochrane všetkých druhov elektrických a elektronických zariadení mn proti pulznému prepät'iu
- inštalácia do rozvodov malého napätia v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepät'iu



Rozmery produktu

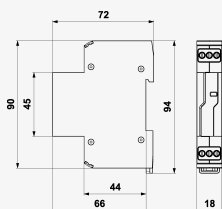
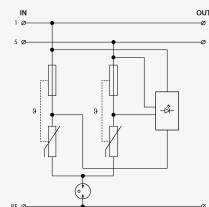


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T3
Umiestnenie SPD		ST 2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$	24 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	36,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	36,00 V DC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	$I_L$	25,000 A
Maximálne predistenie		25 A gL/gG alebo C 25 A
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) na žilu	$I_n$	2,00 kA
Skúšobné napätie L+ - L-		4,0 kV
Skúšobné napätie L+(L-)-PE		4,0 kV
Napät'ová ochranná hladina L+ - L-		0,23 kV
Napät'ová ochranná hladina L+(L-)-PE		0,55 kV
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri $I_n$	$U_p$	550 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri $I_n$	$U_p$	230 V
Doba odozvy L+ - L-		25 ns

Doba odozvy L+(L-)-PE	100 ns
Pripojenie (vstup-výstup)	svorky - svorky
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	8595090560975
Objednávacie číslo	A06097