

# DP-048-V/1-F16

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

Prepätňová ochrana napájania

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, stredný vodič od ochrannej zeme oddelený pomocou bleskoistky

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



Rozmery produktu

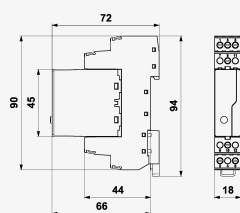
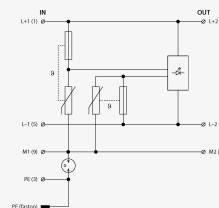


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	T3, C2
Umiestnenie SPD	ST 2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Menovité napätie $U_n$	48 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie $U_c$	60,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie $U_c$	60,00 V DC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C $I_L$	16,000 A
Maximálne predistenie	16 A gL/gG alebo B 16 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
Skúšobné napätie M-PE	4,0 kV
Napätňová ochranná hladina L+ - L-	0,37 kV
Napätňová ochranná hladina L+(L-)-PE	0,75 kV
Napätňová ochranná hladina M-PE	0,75 kV

C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri In		<b>750,00 V</b>
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri In	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>750 V</b>
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri In	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>370 V</b>
Doba odozvy L+ - L-		<b>25 ns</b>
Doba odozvy L+(L-)-PE		<b>100 ns</b>
Doba odozvy M-PE		<b>100 ns</b>
Pripojenie (vstup-výstup)		<b>svorky - svorky</b>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		<b>0,14 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		<b>4,00 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		<b>0,14 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		<b>2,50 mm<sup>2</sup></b>
Signalizácia poruchy		<b>červená kontrolka</b>
Stupeň kritia		<b>IP 20</b>
Rozsah provozných teplôt (min/max)		<b>-40 / 70 °C</b>
Rozsah vlhkosti		<b>5 - 95 %</b>
Spĺňa požiadavky normy		<b>STN EN 61643-21+A1,A2, STN EN 61643-11:2013-08</b>
Trieda ETIM		<b>EC000942</b>
Náhradný modul		<b>DP-048-V/1-0</b>
Colná nomenklatúra		<b>85363030</b>
EAN		<b>8595090556664</b>
Objednávacie číslo		<b>A05666</b>