DP-048-V/1-F16

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

Prepäťová ochrana napájania

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

- prepäťová 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

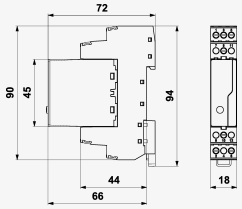
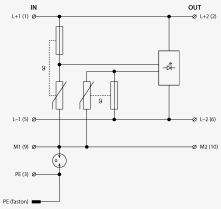


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T3, C2
Umiestnenie SPD		ST 2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	U_n	48,00 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 nebo B 16 A
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) 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
Napäťová ochranná hladina L+ - L-		0,37 kV
Napäťová ochranná hladina L+(L-)-PE		0,75 kV
Napäťová ochranná hladina M-PE		0,75 kV

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