

# DP-012-V/1-F16

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / Napájení (DP a DMP) - výměnné

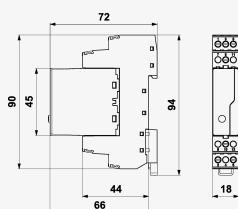
Přepětová ochrana napájení

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, střední vodič od ochranné země oddělen pomocí bleskojistky

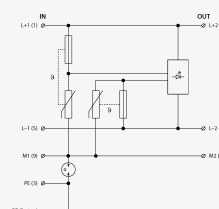
- přepětová ochrana pro univerzální použití k ochraně všech druhů elektrických a elektronických zařízení nn proti pulsnímu přepětí
- instalace do rozvodů malého napětí v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



### Rozměry



### Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	T3, C2
Umístění SPD	ST 2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí $U_n$	12 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí $U_c$	20,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí $U_c$	20,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C $I_L$	16,000 A
Maximální předjištění	16 A gL/gG nebo B 16 A
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na žílu $I_n$	2,00 kA
Zkušební napětí L+ - L-	4,0 kV
Zkušební napětí L+(L-)-PE	4,0 kV
Zkušební napětí M-PE	4,0 kV
Napěťová ochranná hladina L+ - L-	0,18 kV
Napěťová ochranná hladina L+(L-)-PE	0,75 kV
Napěťová ochranná hladina M-PE	0,75 kV

C2 ochranná hladina napětí mód M-PE při In		750,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při In	$U_p$	750 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při In	$U_p$	180 V
Doba odezvy L+ - L-		25 ns
Doba odezvy L+(L-)-PE		100 ns
Doba odezvy M-PE		100 ns
Připojení (vstup - výstup)		svorky - svorky
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)		0,14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		4,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		0,14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		2,50 mm <sup>2</sup>
Signalizace poruchy		červená kontrolka
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 70 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2 ČSN EN 61643-11 ed.2
Třída ETIM		EC000942
Náhradní modul		DP-012-V/1-0
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090556640
Objednací číslo		A05664