

DP-048-V/1-F16

replaceable modules

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

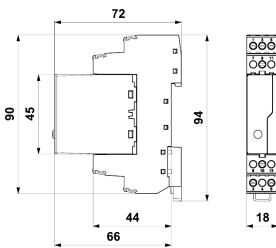
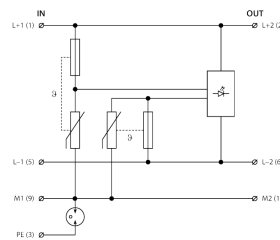


Schéma zapojení



Technické parametry

Typ SPD		T3, C2
Připojení (vstup - výstup)		svorky - svorky
Umístění SPD		ST 2
Jmenovité napětí	U_n	48 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	60,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	60,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	16,000 A
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) na žílu	I_n	2,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při I_n	U_p	370 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při I_n	U_p	750 V
C2 ochranná hladina napětí mód M-PE při I_n		750,00 V
Zkušební napětí L+ - L-		4,0 kV
Zkušební napětí L+(L-)-PE		4,0 kV
Zkušební napětí M-PE		4,0 kV
Napětová ochranná hladina L+ - L-		0,37 kV
Napětová ochranná hladina L+(L-)-PE		0,75 kV
Napětová ochranná hladina M-PE		0,75 kV
Maximální předjištění		16 A gL/gG nebo B 16 A
Doba odezvy L+ - L-		25 ns
Doba odezvy L+(L-)-PE		100 ns
Doba odezvy M-PE		100 ns
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)		0,14 mm ²
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		4,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		0,14 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		2,50 mm ²
Signalizace poruchy		červená kontrolka
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah teplot okolí - min		-40 °C
Rozsah teplot okolí - max		70 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2 ČSN EN 61643-11 ed.2
Náhradní modul		DP-048-V/1-0
Třída ETIM		EC000942
Celní nomenklatura		85363030

