

BDM-006-V/1-FR1

SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / ST1+2+3 (BDM, BDG) - výměnné

Svodič bleskových proudů s hrubou a jemnou přepětovou ochranou dvou-/tří-žilových plovoucích signálových linek

vyjímatelný modul, vazební impedance (R – odpor), linka od ochranné země oddělena pomocí bleskojistky

- svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou dvou-/tří-žilových signálových linek
- instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších
- k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména rozhraní RS 485, před pulsním přepětím
- proti podélnému přepětí (linka -ochranná země) hrubá ochrana a proti příčnému přepětí (žíla – žíla, GND) hrubá i jemná přepětová ochrana



Rozměry

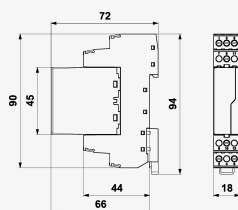
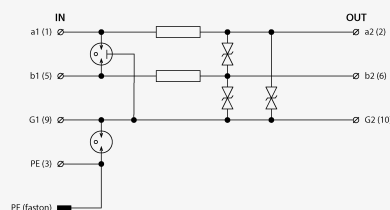


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	D1, C2
Umístění SPD	ST 1+2+3
Montáž	lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n 6 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c 6,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c 8,50 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L 1,000 A
Mezní frekvence žíla-žíla	f 0,80 MHz

Sériový odpor na žílu	R	0,80 Ω
D1 impulsní výbojový proud (10/350 μs) na žílu	I _{imp}	2,50 kA
D1 celkový výbojový proud (10/350 μs) žíly-PE	I _{Total}	5,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) GND-PE	I _n	10,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) na žílu	I _n	10,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 μs) žíly-PE	I _{Total}	20,00 kA
C3 jmenovitý rázový proud (10/1000 μs) žíla-PE	I _{SM}	10 A
C3 jmenovitý rázový proud (10/1000 μs) na žílu	I _{SM}	10 A
C3 ochranná hladina napětí mód GND-PE při 1 kV/μs	U _p	550,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-GND při 1 kV/μs	U _p	12,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/μs	U _p	12 V
Doba odezvy žíla-žíla	t _a	1 ns
Doba odezvy žíla-GND	t _a	1 ns
Doba odezvy GND-PE	t _a	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		svorky - svorky
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
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 70 °C
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC001466
Náhradní modul		BDM-006-V/1-0
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090557098
Objednací číslo		A05709