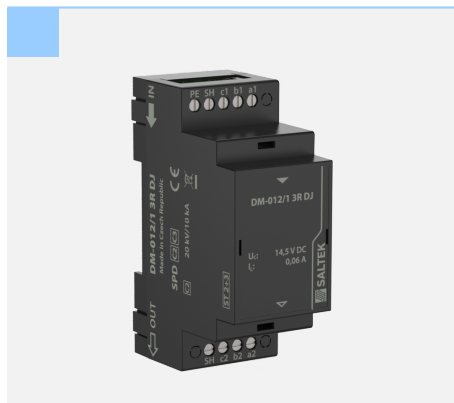


DM-012/1 3R DJ

vazební impedance (R – odpor)

- dvoustupňová přepětová ochrana třížilových signálových linek
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména rozhraní RS 485, před pulsním přepětím
- proti podélnému přepětí (žíla-ochranná zem) hrubá přepětová ochrana, proti příčnému přepětí (žíla – žíla) hrubá i jemná přepětová ochrana



Rozměry

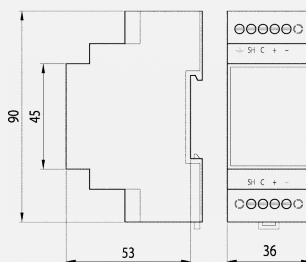
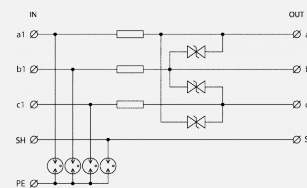


Schéma zapojení



Název parametru / Typ výrobku		DM-012/1 3R DJ
Typ SPD		C2, C3
Připojení (vstup - výstup)		svorky - svorky
Umístění SPD		ST 2+3
Jmenovité napětí	U_n	12 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	10,20 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	14,50 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	0,060 A
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) na žílu	I_n	10,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při I_n	U_p	35 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při I_n	U_p	350 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ μ s	U_p	20 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ μ s	U_p	650 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	t_a	100 ns
Sériový odpor na žílu	R	6,80 Ω
Mezní frekvence žíla-žíla	f	1,70 MHz
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		4,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		2,50 mm ²
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah teplot okolí - min		-40 °C
Rozsah teplot okolí - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC001625
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090513490
Objednací číslo		A01349