

# DMG-012-V/1-4R1

Objednávací číslo 8595090554424

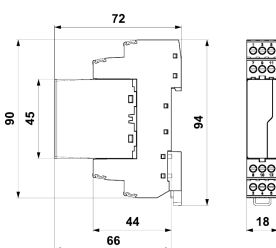
Kombinovaná hrubá a jemná ochrana pro telekomunikační a signalizační sítě

vyjímatelný modul, vazební impedance (R - odpor)

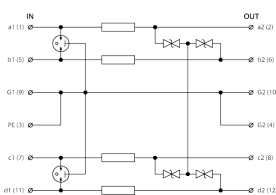
dvoustupňová přepěťová ochrana až čtyřžilových signálových linek, instalace těsně před chráněné zařízení, k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména rozhraní RS 485, před pulsním přepětím, proti podélnému přepětí (žíla - ochranná zem) hrubá ochrana a proti příčnému přepětí (žíla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



## Rozměry



## Schéma zapojení



## Technické parametry

<b>Typ SPD</b>		C2
<b>Připojení (vstup - výstup)</b>		svorky - svorky
<b>Umístění SPD</b>		ST 2+3
<b>Jmenovité napětí</b>	$U_n$	12 V DC
<b>Nejvyšší trvalé provozní napětí</b>	$U_c$	11 V AC
<b>Nejvyšší trvalé provozní napětí</b>	$U_c$	16 V DC
<b>Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C</b>	$I_L$	1,000 A
<b>C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) na žílu</b>	$I_n$	10,00 kA
<b>C2 celkový výbojový proud (8/20 μs) žíly-PE</b>	$I_{Total}$	20,00 kA
<b>C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/μs</b>	$U_p$	24 V
<b>C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/μs</b>	$U_p$	550 V
<b>Doba odezvy žíla-žíla</b>	$t_a$	1 ns
<b>Doba odezvy žíla-PE</b>	$t_a$	100 ns
<b>Sériový odpor na žílu</b>	R	0,80 Ω
<b>Mezní frekvence žíla-žíla</b>	f	3,00 MHz
<b>Průřez připojovaných vodičů pevný (min)</b>		0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Průřez připojovaných vodičů pevný (max)</b>		4,00 mm <sup>2</sup>
<b>Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)</b>		0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)</b>		2,50 mm <sup>2</sup>
<b>Stupeň krytí</b>		IP 20
<b>Rozsah pracovních teplot - min</b>		-40 °C
<b>Rozsah pracovních teplot - max</b>		70 °C
<b>Montáž</b>		lišta DIN 35 mm
<b>Splňuje požadavky normy</b>		ČSN EN 61643-21+A1,A2