

# BDG-006-V/1-FR1

Objednávací číslo 8595090557043

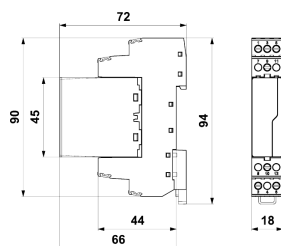
## Svodič bleskových proudů

vyjímatelný modul, vazební impedance (R - odpor), linka od ochranné země oddělena pomocíbleskojistky

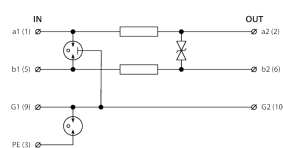
svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou stíněných dvoužilových signálových linek, instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0-LPZ 1 a vyšších, k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména měřicích obvodů, před pulsním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



### Rozměry



### Schéma zapojení



## Technické parametry

<b>Typ SPD</b>		D1, C2
<b>Připojení (vstup - výstup)</b>		svorky - svorky
<b>Umístění SPD</b>		ST 1+2+3
<b>Jmenovité napětí</b>	$U_n$	6 V DC
<b>Nejvyšší trvalé provozní napětí</b>	$U_c$	6,00 V AC
<b>Nejvyšší trvalé provozní napětí</b>	$U_c$	8,50 V DC
<b>Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C</b>	$I_L$	1,000 A
<b>C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 <math>\mu</math>s) na žílu</b>	$I_n$	10,00 kA
<b>C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 <math>\mu</math>s) GND-PE</b>	$I_n$	10,00 kA
<b>C2 celkový výbojový proud (8/20 <math>\mu</math>s) žíly-PE</b>	$I_{Total}$	20,00 kA
<b>D1 impulsní výbojový proud (10/350 <math>\mu</math>s) na žílu</b>	$I_{imp}$	2,50 kA
<b>D1 celkový výbojový proud (10/350 <math>\mu</math>s) žíly-PE</b>	$I_{Total}$	5,00 kA
<b>C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/<math>\mu</math>s</b>	$U_p$	12 V
<b>C3 ochranná hladina napětí mód GND-PE při 1 kV/<math>\mu</math>s</b>	$U_p$	550,00 V
<b>C3 ochranná hladina napětí mód žíla-GND při 1 kV/<math>\mu</math>s</b>	$U_p$	550,00 V
<b>Doba odezvy žíla-žíla</b>	$t_a$	1 ns
<b>Doba odezvy GND-PE</b>	$t_a$	100 ns
<b>Doba odezvy žíla-GND</b>	$t_a$	100 ns
<b>Sériový odpor na žílu</b>	R	0,80 $\Omega$
<b>Mezní frekvence žíla-žíla</b>	f	1,20 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
<b>Náhradní modul</b>		BDG-006-V/1-0
<b>Třída ETIM</b>		EC001466