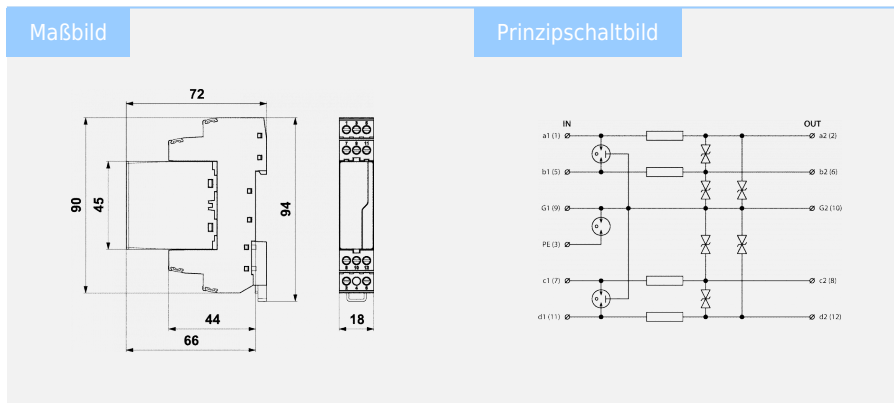
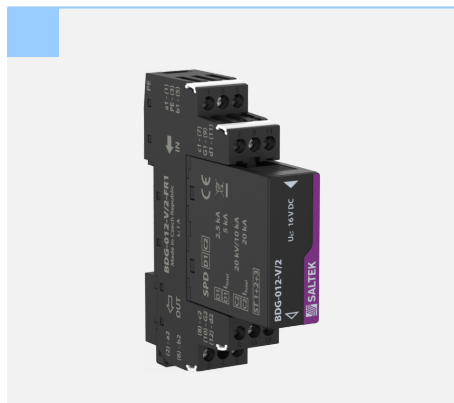


BDG-012-V/2-FR1

Entfernbares Modul, Kupplungsimpedanz (R-Widerstand), Leitung von der Schutz Erde durch Blitzableiter getrennt

- Blitzstromableiter mit zweistufigem Überspannungsschutz von 2 zweiadrigen Signalleitungen
- Installation am Eingang eines Objekts an der Schnittstelle von LPZ 0-LPZ 1 und höher und kurz vor dem geschützten Gerät
- Zum Schutz der Schnittstellen der Steuerungssysteme MaR, EZS, EPS usw., insbesondere RS-485, vor Impulsüberspannung
- Gegen Längsüberspannung (Leitung-Schutz Erde) Grobschutz, gegen Querüberspannung (Ader - Ader) Grob- und Feinüberspannungsschutz und (Ader - GND) Grobschutz



Parameter / Typ		BDG-012-V/2-FR1
SPD-Typ		D1, C2
Anschluss (Ein-/Ausgang)		Klemmen-Klemmen
SPD-Position		ST 1+2+3
Nennspannung	U_n	12 V DC
Nennlaststrom	I_L	1,000 A
C2 Nennableitstrom (8/20 μ s) pro Ader	I_n	10,00 kA
C2 Nennableitstrom (8/20 μ s) GND-PE	I_n	10,00 kA
C2 Gesamtentladestrom (8/20 μ s) Adern-PE	I_{Total}	20,00 kA
D1 Impulsentladestrom (10/350 μ s) Ader-Ader	I_{imp}	2,50 kA
D1 Gesamtentladestrom (10/350 μ s) Adern-PE	I_{Total}	5,00 kA
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/ μ s	U_p	22 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/ μ s	U_p	550,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/ μ s	U_p	550,00 V
Ansprechzeit Ader-Ader	t_a	1 ns
Ansprechzeit GND-PE	t_a	100 ns
Ansprechzeit Ader-GND	t_a	100 ns
Serienwiderstand per Ader	R	0,80 Ω
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	3,00 MHz
Min. Querschnitt für Seil		0,14 mm ²
Max. Querschnitt für Seil		4,00 mm ²
Min. Querschnitt für Lize		0,14 mm ²
Max. Querschnitt für Lize		2,50 mm ²
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich - min.		-40 °C

Betriebstemperaturbereich - max.	70 °C
Montage	DIN-Schiene 35 mm
nach Norm	EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012
Steckermodul	
ETIM-Klasse	EC001625
Zolltarifnummer	85363010
EAN	8595090564805
Bestellnummer	A06480