BDG-230-V/1-FR1

SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / ST1+2+3 (BDM, BDG) - austauschbar

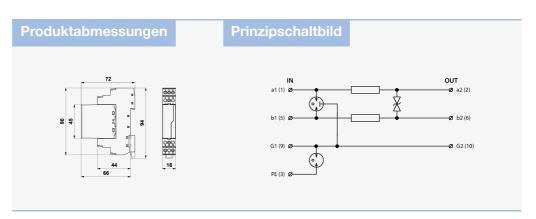
Blitzstromableiter mit Grob- und Feinüberspannungsschutz von geschirmten zweiadrigen potentialfreien Signalleitungen

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

- Blitzstromableiter mit zweistufigem Überspannungsschutz von 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 von
 Telekommunikationsleitungen insbesondere vor
 Pulsüberspannung

 Gegen Längsüberspannung (Ader - Schutzerde)
 Grobschutz, gegen Querüberspannung (Ader -Ader) Grob- und Feinüberspannungsschutz





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		D1, C2
SPD-Montageort		ST 1+2+3
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U _n	230 V DC
Maximale Betriebsspannung	U _c	177,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U _c	250,00 V DC
Nennlaststrom	ΙL	1,000 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	16,00 MHz
Serienwiderstand per Ader	R	1,60 Ω
D1 Stoßentladestrom (10/350 μs) Ader-Ader	l _{imp}	2,50 kA

D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs) Adern-PE	I _{Total}	5,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) GND-PE	I _n	10,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	In	10,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I _{Total}	20,00 kA
C3 Nennentladestrom (10/1000 µs) Ader-PE	I _{SM}	10 A
C3 Nennentladestrom (10/1000 µs) Ader-Ader	I _{SM}	10 A
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/µs	U _p	550,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/µs	U _p	550,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs	U _p	350 V
Ansprechzeit Ader-Ader	t _a	1 ns
Ansprechzeit Ader-GND	t _a	100 ns
Ansprechzeit GND-PE	t _a	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		Klemmen-Klemmen
Min. Querschnitt für Seil		0,14 mm ²
Max. Querschnitt für Seil		4,00 mm ²
Min. Querschnitt für Litze		0,14 mm ²
Max. Querschnitt für Litze		2,50 mm ²
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 70 °C
nach Norm		EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643- 21+A1, A2:2012
ETIM-Klasse		EC001625
Steckermodul		BDG-230-V/1-0
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090565147

03.11.2025 -10:35:07