DMG-006/1-RB

SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / ST2+3 (DM) - Reihenklemme

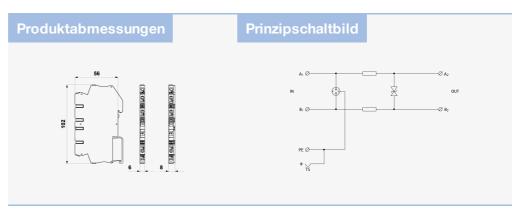
Überspannungsschutz für zweiadrige potentialfreie Signalnetzwerke

Übertragungswiderstand (Widerstand), schraubenlose Klemmen

- Grob- und
 Feinüberspannungsschutz
 für zweiadrige
 Signalnetzwerke
- Montage nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von
 Kommunikationsschnittstellen
 und Messleitungen von
 Mess- und Regelsystemen,
 elektronischen Sicherheitsund Brandmeldesystemen
 usw. gegen die Einwirkung
 von Stoßspannung

Grob- und
 Feinüberspannungsschutz
 im Differenzbetrieb (Ader –
 Ader) und Grobschutz im
 Gleichtaktbetrieb (Ader –
 PE)





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		C2, C3
SPD-Montageort		ST 2+3
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U _n	6 V DC
Maximale Betriebsspannung	U _c	6,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U _c	8,50 V DC
Nennlaststrom	ال	0,500 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	1,00 MHz
Serienwiderstand per Ader	R	1,60 Ω

D1 Stoßentladestrom (10/350 µs) Ader-Ader	I _{imp}	0,50 kA
D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs) Adern- PE	I _{Total}	1,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μs) pro Ader	l _n	5,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I _{Total}	10,00 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In	Up	350 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader- Ader bei In	Up	18 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/µs	Up	500 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader- Ader bei 1 kV/µs	Up	12 V
Ansprechzeit Ader-Ader	t _a	1 ns
Ansprechzeit Ader-PE	t _a	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		schraubenlose Klemmen/schraubenlose Klemmen
Min. Querschnitt für Seil		0,08 mm ²
Max. Querschnitt für Seil		4,00 mm ²
Min. Querschnitt für Litze		0,08 mm ²
Max. Querschnitt für Litze		2,50 mm ²
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 70 °C
		EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-
nach Norm		21+A1, A2:2012
nach Norm ETIM-Klasse		21+A1, A2:2012 EC001625
		·
ETIM-Klasse		EC001625
ETIM-Klasse Zolltarifnummer		EC001625 85363010