

DMHF-015/1-RB

SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Spezial - für BUS (hohe Übertragungsgeschwindigkeiten)

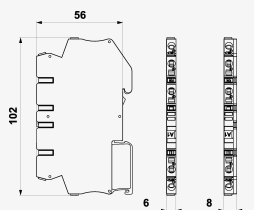
Überspannungsschutz von zweiadrigen schnellen Signalleitungen

Kopplungsimpedanz - Widerstand, schraubenlose Klemmen

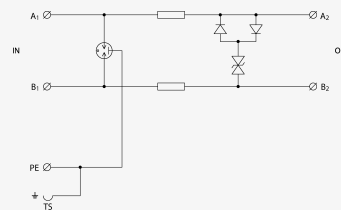
- Zweistufiger Überspannungsschutz von schnellen zweiadrigen Signalleitungen
- Installation kurz vor dem geschützten Gerät
- Zum Schutz der Schnittstellen der Steuerungssysteme MaR, EZS, EPS usw., insbesondere RS 485-Schnittstellen, vor Impulsüberspannung
- Gegen Längsüberspannung (Ader - Schutz Erde) und gegen Querüberspannung (Ader - Ader) Grob- und Feinüberspannungsschutz



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		C2, C3
SPD-Montageort		ST 2+3
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U_n	15,00 V DC
Maximale Betriebsspannung	U_c	15,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	22,00 V DC
Nennlaststrom	I_L	0,500 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	70,00 MHz
Serienwiderstand per Ader	R	2,20 Ω
D1 Stoßentladestrom (10/350 μ s) Ader-Ader	I_{imp}	0,50 kA

D1 Gesamtleitstoßstrom (10/350 µs) Adern-PE	I_{Total}	1,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	I_n	5,00 kA
C2 Gesamtleitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I_{Total}	10,00 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei I_n	U_p	350,00 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei I_n	U_p	36,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/µs	U_p	500,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs	U_p	28,00 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	
nach Norm	EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012	
ETIM-Klasse	EC001625	
Zolltarifnummer	85363010	
EAN	8595090562900	
Bestellnummer	A06290	