

DMG-024-V/1-4FR1-DIF

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

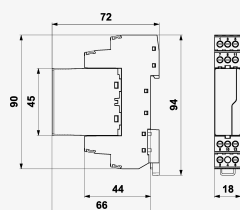
Überspannungsschutz von 4-adrigen Signalleitungen vor Querüberspannung. Einbau dicht vor die zu schützende Anlage

Steckmodul, Koppelimpedanz ($R = \text{Widerstand}$), Abschirmung (G) ist von der Erde über die GDT getrennt

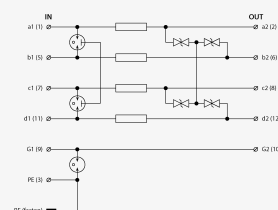
- 2-stufiger Überspannungsschutz von bis Signalleitungen mit bis zu 4 Adern
- Installiert dicht vor die zu schützende Anlage
- Zum Schutz von Mess- und Regelungssystemen, Steuerungen, EMA und BMA, u.ä., insbesondere Schutz der RS-485 Schnittstellen vor impulsförmiger Überspannung
- nur gegen Querüberspannung (Ader - Ader), Grob- und Fein-Überspannungsschutz



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	C2
SPD-Montageort	ST 2+3
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U_n 24 V DC
Maximale Betriebsspannung	U_c 25,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c 36,00 V DC
Nennlaststrom	I_L 1,000 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f 6,00 MHz
Serienwiderstand per Ader	R 0,80 Ω
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) GND-PE	I_n 10,00 kA

C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	I_n	10,00 kA
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/µs	U_p	550,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs	U_p	46 V
Ansprechzeit Ader-Ader	t_a	1 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
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090562818
Bestellnummer		A06281