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

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

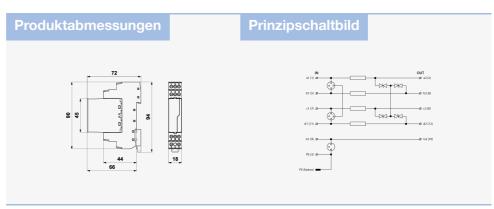
Überspannungsschutz von 4-adrigen Signalleitungen vor Querüberspannung. Einbau dicht vor die zu schützende Anlage

Steckmodul, Koppelimpedanz (R = 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





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		C2
SPD-Montageort		ST 2+3
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U <sub>n</sub>	24 V DC
Maximale Betriebsspannung	U <sub>c</sub>	25,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U <sub>c</sub>	36,00 V DC
Nennlaststrom	Լլ	1,000 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	6,00 MHz
Serienwiderstand per Ader	R	0,80 Ω
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) GND-PE	I <sub>n</sub>	10,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	l <sub>n</sub>	10,00 kA

C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/µs	Up	550,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs	U <sub>p</sub>	46 V
Ansprechzeit Ader-Ader	t <sub>a</sub>	1 ns
Ansprechzeit GND-PE	t <sub>a</sub>	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		Klemmen-Klemmen
Min. Querschnitt für Seil		0,14 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil		4,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze		0,14 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze		2,50 mm <sup>2</sup>
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

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu

Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

17.12.2025 -02:16:52