DMS-024T

SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Spezial - mit Strombegrenzung

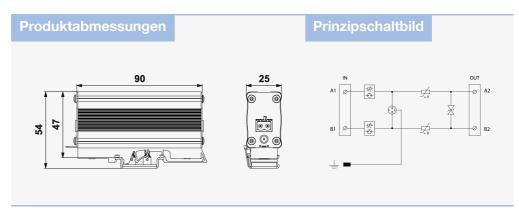
Überspannungsschutz mit Spannungs- und Strombegrenzung
Übertragungswiderstand (Widerstand)

- spezieller zweistufiger
 Überspannungsschutz
 zweiadriger Signalleitungen
 mit Strombegrenzung
- Montage nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Kommunikationsschnittstellen, hauptsächlich Messschleifen, für Mess- und Regelsysteme, elektronische Sicherheits- und Brandmeldesysteme usw. gegen Stoßspannung bei langen Leitungen mit Stromnetz parallellaufend

Grob- und

 Feinüberspannungsschutz
 im Differenzbetrieb (Ader –
 Ader) und
 Grobüberspannungsschutz
 im Gleichtaktbetrieb (Ader –
 PE)





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	23,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U _c	33,00 V DC
Nennlaststrom	IL	0,060 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	1,10 MHz
Serienwiderstand per Ader	R	13,00 Ω

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	500 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader- Ader bei In	Up	75 V
Ansprechzeit Ader-Ader	t _a	1 ns
Ansprechzeit Ader-PE	t _a	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		Klemmen
Max. Querschnitt für Seil		2,50 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		85363030
EAN		8595090565963
Bestellnummer		A06596

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

15.12.2025 -21:18:04