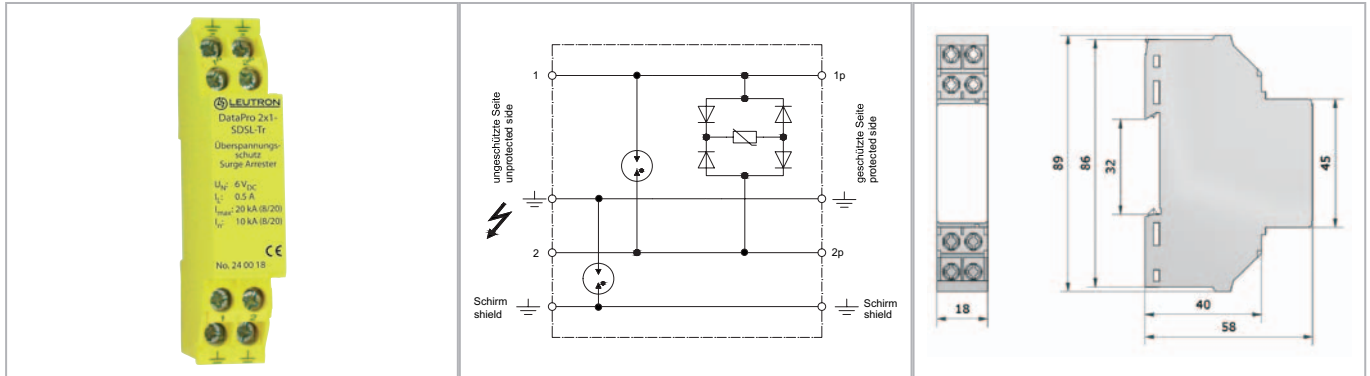


## Überspannungsschutz für MSR-Technik

### Einteilige MSR-Ableiter für hohe Frequenzen



Überspannungsableiter mit einer 2-stufigen Schaltung zum Schutz von zwei Einzeladern bei Daten- und Signalleitungen. Das Gerät mit 24 V ist besonders geeignet für den Schutz von SPS-Eingängen. Geeignet für hochfrequente, sehr schnelle Übertragungssignale. Einsetzbar an der Schnittstelle OB-2 und höher. Die Erdung kann wahlweise direkt oder indirekt erfolgen.

- Hochleistungsableiter
- Blitzstoßstrom (gesamt) 5 kA (10/350  $\mu$ s)
- Übertragungsrate 100 Mbit/s
- Max. Nennstrom 500 mA
- Montage direkt auf Hutschiene
- fG > 300 MHz

Technische Attribute	DataPro 2x1-SDSL-Tr	
Nennspannung DC	UN	6 V=
Nennstrom	IL	0,5 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt	I <sub>max</sub>	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) pro Ader	I <sub>n</sub>	10 kA
Schutzpegel 1p-2p;1p,2p-PE (1kV/ $\mu$ s)	U <sub>p</sub>	≤ 0,6 kV
Übertragungsrate		100 Mbit/s
Grenzfrequenz (-3 dB)	fG	300 MHz
Betriebstemperaturbereich	TU	- 25 - + 85 °C
Längswiderstand		0 $\Omega$
Längsinduktivität, typ.	L	0 $\mu$ H
Ansprechzeit	tA	≤ 1 ns
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		2,5mm <sup>2</sup> massiv oder 1,5mm <sup>2</sup> Litze mit Hülse
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		1,5 Nm
Gehäuse B x H x T		17,5 x 87(90) x 58 mm
Anschlüsse		Schraubanschluss
Montage auf		35 mm-Hutschiene (EN 60715)

Bestelldaten	
Produkt	DataPro 2x1-SDSL-Tr
Artikel-Nr.	24 00 18