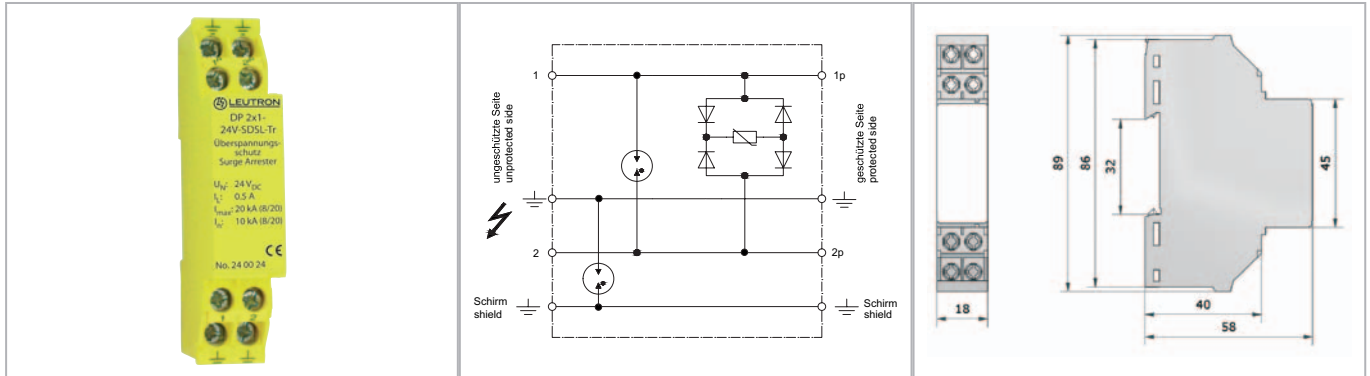


Überspannungsschutz für MSR-Technik

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 μ s)
- Übertragungsrate 100 Mbit/s
- Max. Nennstrom 500 mA
- Montage direkt auf Hutschiene
- fG > 300 MHz

Technische Daten		DP 2x1-24V-SDSL-Tr	
Nennspannung DC	UN	24 V=	
Nennstrom	IL	0,5 A	
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt	I _{max}	20 kA	
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) pro Ader	I _n	10 kA	
Schutzpegel 1p-2p;1p,2p-PE (1kV/ μ s)	U _p	≤ 0,6 kV	
Übertragungsrate		100 Mbit/s	
Grenzfrequenz (-3 dB)	fG	300 MHz	
Betriebstemperaturbereich	TU	- 25 - + 85 °C	
Längswiderstand		0 Ω	
Längsinduktivität, typ.	L	0 μ H	
Ansprechzeit	tA	≤ 1 ns	
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20	
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		2,5 mm ² eindräht./1,5 mm ² flexibel 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	DP 2x1-24V-SDSL-Tr
Artikel-Nr.	24 00 24