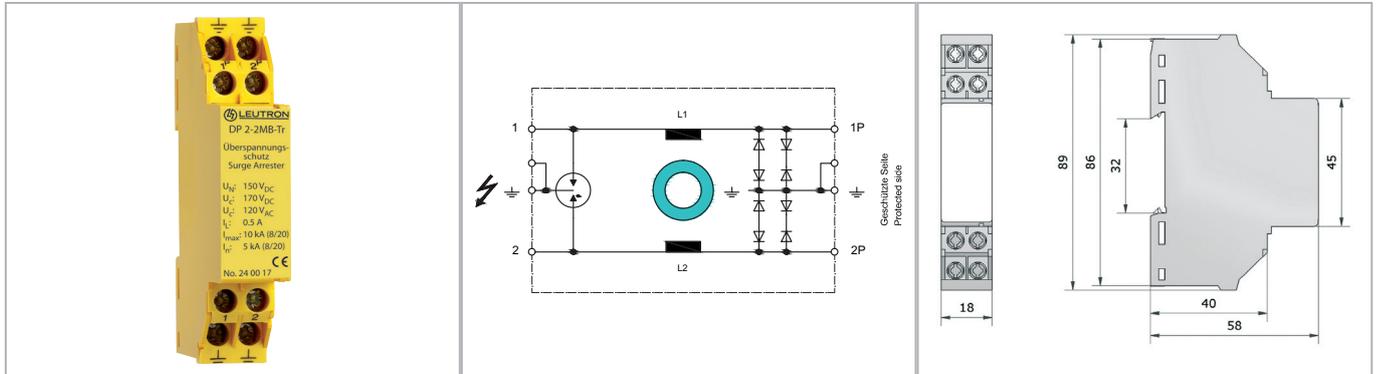


# Datenblatt

## EMV-Filter mit Überspannungsschutz

### MSR mit Tiefpassfilter



EMV-Filter kombiniert mit Überspannungsschutz für Daten- und Signalleitungen gewährleisten einen reibungsfreien Betrieb von empfindlicher Elektronik auch in rauen Umgebungen.

- Signal- und Datenleitungsschutz mit Tiefpassfilter
- Einsatz für Übertragung  $\leq 2$  Mbits/s (ISDN, PCM)
- Max. Nennstrom 500 mA
- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0B - 2 und höher
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Einbaubreite von 18 mm (1 TE)
- EAC-Zulassung

Technische Daten		DP 2-2MB-Tr
IEC-Prüfklasse		C2 / C1 / C3
Nennspannung DC	UN	150 V=
Höchste Dauerspannung DC	Uc	170 V=
Höchste Dauerspannung AC	Uc	120 V~
Nennstrom	IL	0,5 A
C2 Nennableitstrom (8/20 $\mu$ s) gesamt	Imax	10 kA
C2 Nennableitstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader	In	5 kA
Schutzpegel Ader-Erde bei 1 kV/ $\mu$ s	Up	$\leq 600$ V
Grenzfrequenz	fG	8 MHz
Betriebstemperaturbereich	TU	-25 - +85 °C
Gleichstromwiderstand pro Pfad	R	0,5 $\Omega$
Übertragungsrate		bis 2 Mbit/s
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		2,5mm <sup>2</sup> massiv oder 1,5mm <sup>2</sup> Litze mit Hülse
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		1,5 Nm
Einbaumaße (DIN 43880)		1 TE

Bestelldaten	
Produkt	DP 2-2MB-Tr
Artikel-Nr.	24 00 17