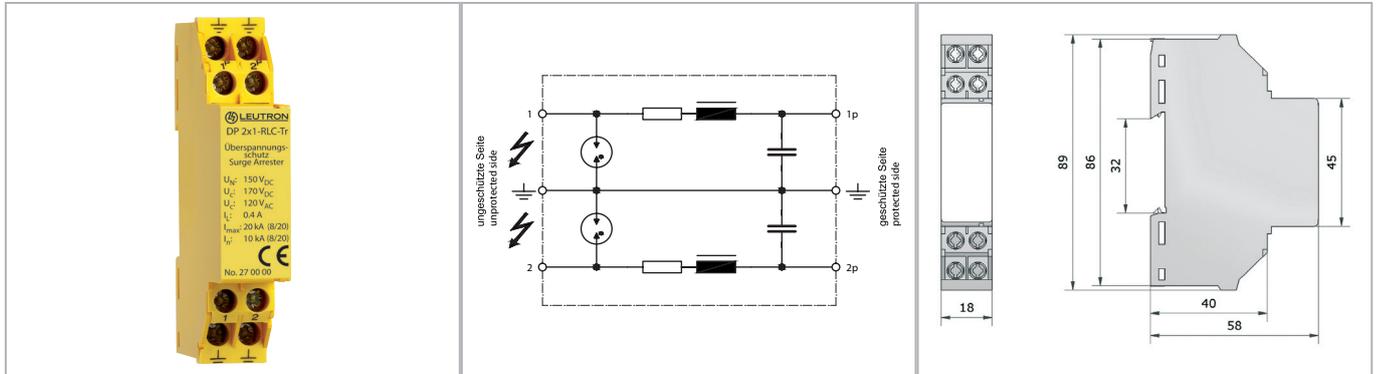


# Datenblatt

## 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
- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0A - 2 und höher
- Bis zu 150 V DC Betriebsspannung
- Schutz für 1 Doppel- oder 2 Einzeladern, mit gemeinsamem Bezugspotential
- Max. Nennstrom 400 mA
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 20
- Gehäusebreite von 18 mm
- EAC-Zulassung

Technische Daten		DP 2x1-RLC-Tr
IEC-Prüfklasse		D1 / C2 / C1 / C3
Nennspannung DC	UN	150 V=
Höchste Dauerspannung DC	Uc	170 V=
Höchste Dauerspannung AC	Uc	120 V~
Nennstrom	IL	0,4 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader	Iimp	2,5 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt	Itotal	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	In	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt	Imax	20 kA
Leckstrom bei Umax DC		≤ 0,001 µA
Grenzfrequenz (-3 dB)	fG	100 kHz
Gleichstromwiderstand	R	3,5 Ω
Längsinduktivität, typ.	L	185 µH
Kapazität Ad-Pg	C	≤ 2,2 nF
Schutzpegel Ad-PE bei 1 kV/µs und In	Up	≤ 800 V
Betriebstemperaturbereich	TU	-25 - +85 °C
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 2x1-RLC-Tr
Artikel-Nr.	27 00 00