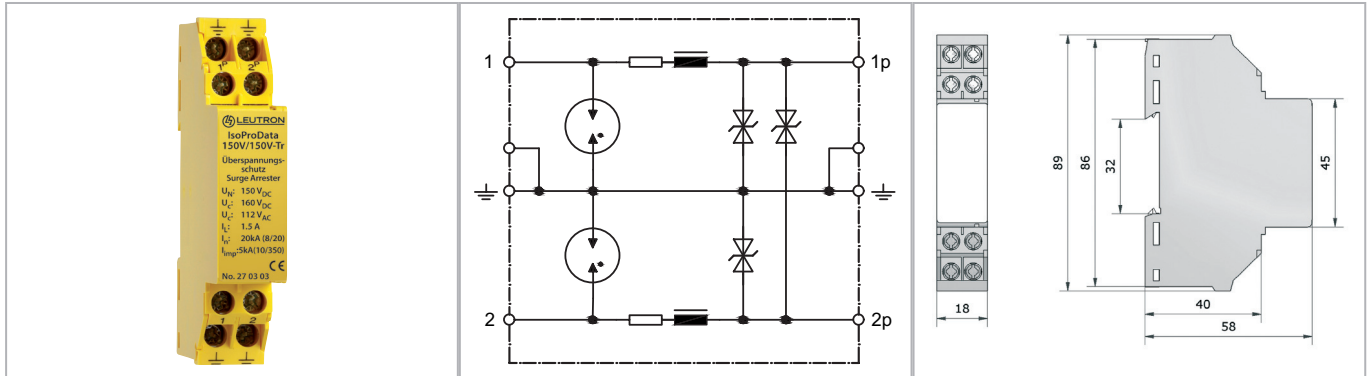


Datenblatt

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
- Schutz für 1 Doppel- oder 2 Einzeladern, erdpotenzialfrei
- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0A - 2 und höher
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 20
- Einbaubreite von 18 mm (1 TE)
- EAC-Zulassung

Technische Daten		IsoProData 150V/150V-Tr
IEC-Prüfklasse		D1 / C2 / C1 / C3
Nennspannung DC	UN	150 V=
Höchste Dauerspannung DC	Uc	160 V=
Höchste Dauerspannung AC	Uc	112 V~
Nennstrom	IL	1,5 A
Leckstrom bei Uc DC		≤ 5 µA
Längsimpedanz (Gleichstromwiderstand) pro Ader	Z	0,3 Ω
Längsinduktivität, typ.	L	130 µH
Isolationswiderstand	Risol	> 10 GΩ
Ansprechzeit	tA	≤ 2 ns
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	In	20 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt	I _{total}	10 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader	I _{imp}	5 kA
Schutzpegel, Restspannung Ader-Erde bei In bzw. 1 kV/µs	Up	≤ 250 V
Kapazität Ad-Pg	C	< 1 nF
Grenzfrequenz (-3 dB)	fG	600 MHz
Betriebstemperaturbereich	TU	-25 - +85 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		16 mm ² massiv oder 6 mm ² Litze mit Aderendhülse
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		1,5 Nm
Anschlussart		Schraubanschlüsse

Bestelldaten	
Produkt	IsoProData 150V/150V-Tr
Artikel-Nr.	27 03 03