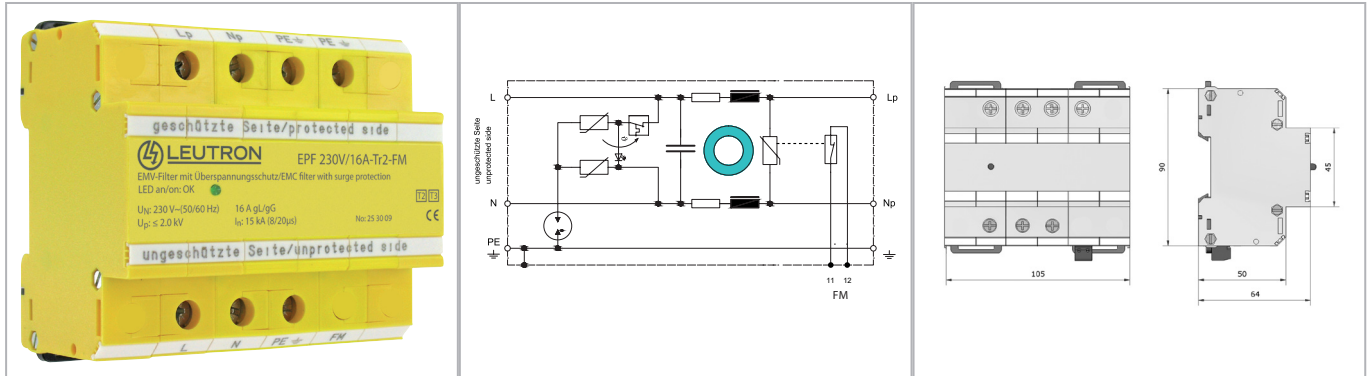


Datenblatt

EMV-Filter mit Überspannungsschutz



EMV-Filter mit integriertem Überspannungsschutz ermöglichen einen reibungslosen Betrieb von sehr empfindlicher Elektronik auch in rauen Umgebungen. Geeignet für den Einsatz in einphasigen TN-Netzen. Die Filterschutzschaltung beinhaltet außer dem Mittelschutz (Varistoren) und Feinschutz (Varistoren) die optimale Entkopplung dieser Schutzelemente. Alle leitstrombehafteten Bauteile sind durch GDT (Gas Discharge Tube) galvanisch von der Erde getrennt.

- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0B - 2 und höher.
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- EAC-Zulassung
- Fernmeldekontakt (FM): Öffner

Technische Daten		EPF 230V/16A-Tr2-FM
IEC-Prüfklasse		Typ 2 + 3
Nennspannung AC	UN	230 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 V~
Schutzpegel bei 5 kA (8/20 µs)	Up	≤ 1,4 kV
Schutzpegel bei In (8/20 µs)	Up	≤ 2 kV
Ansprechzeit L-N/L,N-PE		≤ 25 ns
Nennableitstoßstrom (10 x 8/20 µs)	In	15 kA
Max. Ableitstoßstrom (1x 8/20 µs)	Imax	25 kA
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		16 A gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50 mm ² mehrdr./35 mm ² feindr.
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm ²
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		Hutschiene 35 mm (DIN EN 60715)
Einbaumaße B x H x T		105 x 90 x 64 mm
Schaltleistung FM		250 V/2 A
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm ²
Netzform		1-phasige TN-Systeme

Bestelldaten	
Produkt	EPF 230V/16A-Tr2-FM
Artikel-Nr.	25 30 09