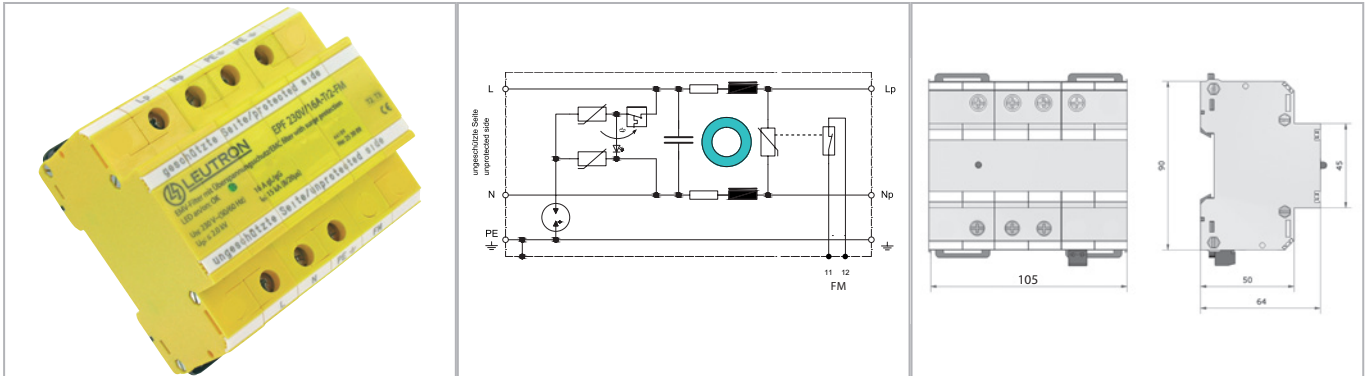


Datenblatt

EMV-Filter mit Überspannungsschutz

EnerPro Filter



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 dem Feinschutz (Varistoren) eine optimale Entkopplung beider Schutzelemente. Alle leckstrombehafteten Bauteile sind durch einen gasgefüllten Überspannungsableiter (ÜsAg) galvanisch von der Erde getrennt.

- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ OB - 2 und höher
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Mit Fernmeldekontakt (Öffner)

Technische Daten

EPF 230V/16A-Tr2-FM

IEC-Prüfklasse/EN-Type		Typ 2 + 3 / class II + III
Nennspannung AC	UN	230 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 V~
Schutzpegel bei 5 kA (8/20µs)	Up	≤ 1,4 kV
Schutzpegel bei In (8/20µs)	Up	≤ 2 kV
Ansprechzeit L-N/L,N-PE		≤ 25 ns
Nennableitstoßstrom (10 x 8/20µs)	In	15 kA
Max. Ableitstoßstrom (1x 8/20µs)	Imax	25 kA
max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		16 A gL/gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50 mm ² mehrdr./35 mm ² feindr.
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm ²
Max. Anschlussdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		Hutschiene 35 mm (DIN EN 50 022)
Einbaumaße B x H x T		105 x 90 x 64 mm (6 TE)
Schalteleistung		250V/2 A
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm ²

Bestelldaten

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