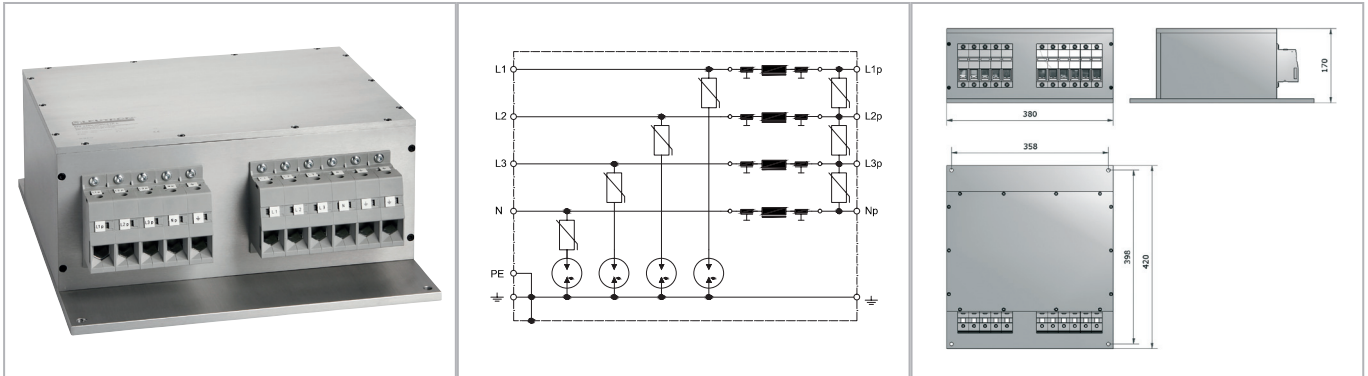


# Datenblatt

## 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 dreiphasigen 230/400 V TN-Netzen.

- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0B - 2 und höher
- 4-polig
- Leckstromfrei
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Schützt den Fundamenterder gegen Wechselstrom-Korrosion
- Für Stromversorgungen empfindlicher Anlagen und Geräte
- EAC-Zulassung

Technische Daten		EPF 230/400V/100A-E
IEC-Prüfklasse		Typ 2 + 3
Nennspannung AC	UN	230 / 400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 / 480 V~
Schutzpegel bei 5 kA (8/20 µs) oder 1 kV/µs	Up	≤ 1,4 kV
Schutzpegel bei In (8/20 µs); worst case	Up	≤ 2 kV
Ansprechzeit L-N/L,N-PE		≤ 25 ns
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	In	15 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs)	Imax	25 kA
Kapazität bei 250V/200A	C	2x 0,5 µF
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		100 A gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		eindraht. 25-95/feindraht. 35-95 mm <sup>2</sup>
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,5 Nm
Abmessungen (L x H x T)		420 x 380 x 170 mm
Gehäusematerial/Farbe		Aluminium/silber
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		Montageplatte

Bestelldaten	
Produkt	EPF 230/400V/100A-E
Artikel-Nr.	25 31 40