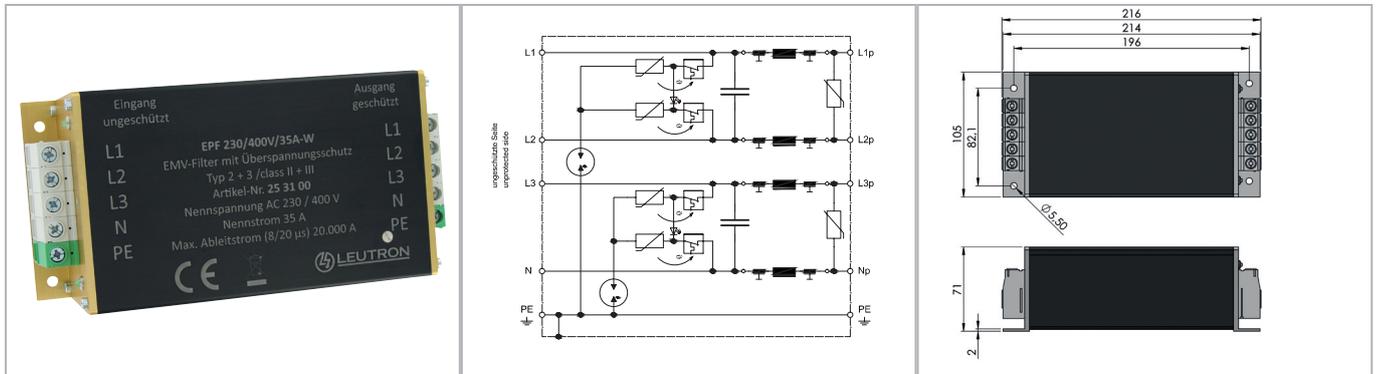


# Datenblatt

## EMV-Filter mit Überspannungsschutz

### EnerProFilter

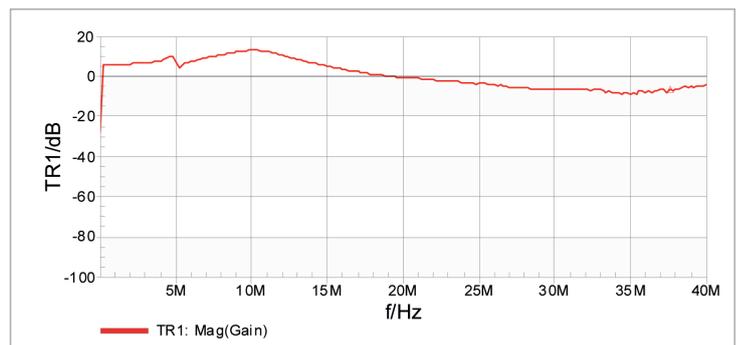


EMV-Filter mit integriertem Überspannungsschutz ermöglichen einen reibungslosen Betrieb von sehr empfindlicher Elektronik auch in rauen Umgebungen. Geeignet für den Einsatz in dreiphasigen 230/400 V TN-Netzen.

- 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
- Ableitstoßstrom beträgt bis zu 20 kA (8/20  $\mu$ s)
- EAC-Zulassung

Technische Daten		EPF 230/400V/35A-W
IEC-Prüfklasse		Typ 2 + 3
Nennspannung AC	UN	230 / 400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 / 480 V~
Schutzpegel bei 5 kA (8/20 $\mu$ s) oder 1 kV/ $\mu$ s	Up	$\leq 1,4$ kV
Schutzpegel bei In (8/20 $\mu$ s); worst case	Up	$\leq 2$ kV
Nennstrom	IL	35 A
Ansprechzeit	tA	$< 25$ ns
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	In	15 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	Imax	20 kA
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		35 A gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		16 mm <sup>2</sup> eindrätig/mehrdrätig
Abmessungen (L x H x T)		216 x 105 x 71 mm
Gehäusematerial/Farbe		Aluminium/schwarz-gold
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		Montageplatte

Bestelldaten	
Produkt	EPF 230/400V/35A-W
Artikel-Nr.	25 31 00



30.01.2020

Änderungen in Form und Technik behalten wir uns im Sinne des technischen Fortschritts vor. Die Abbildungen sind unverbindlich. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Copyright © LEUTRON GmbH 2020