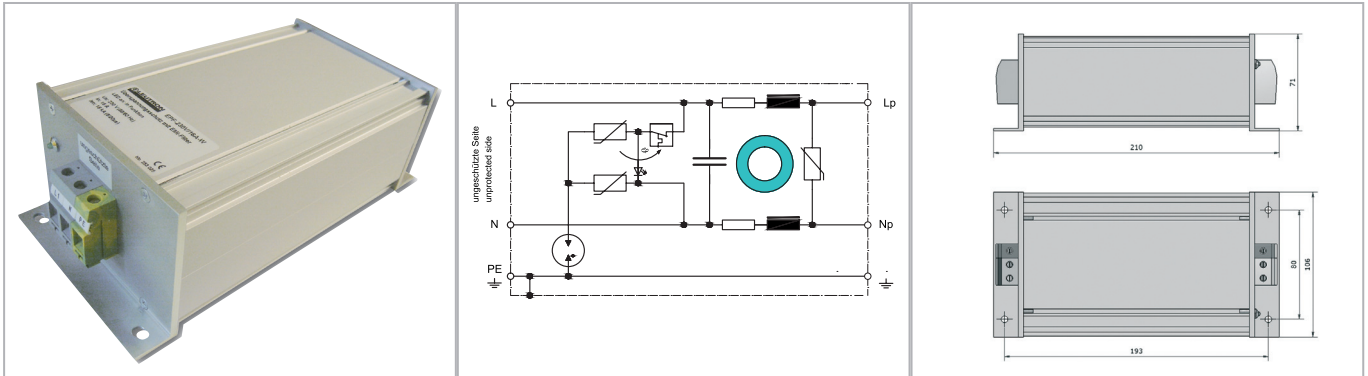


# Datenblatt

## 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. Der Tiefpassfilter eliminiert die hochfrequenten Netzstörungen, die durch Blitz- oder Schalthandlungen entstanden sind.

- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0B - 2 und höher
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Der Ableitstoßstrom beträgt bis 20 kA (8/20  $\mu$ s)
- EAC-Zulassung

Technische Daten		EPF 230V/16A-W
IEC-Prüfklasse		Typ 2 + 3
Nennspannung DC	UN	k. A.
Nennspannung AC	UN	230 / 400 V~
Höchste Dauerspannung DC	Uc	k. A.
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)	Up	$\leq 2$ kV
Ansprechzeit L-N/L,N-PE		$\leq 25$ ns
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	In	15 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	I <sub>max</sub>	20 kA
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		16 A gG
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		eindr. 10 mm <sup>2</sup> / feindr. 6 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Gehäusematerial/Farbe		Aluminium/silber
Abmessungen (L x H x T)		211 x 106 x 72 mm
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		Montageplatte
Netzform		1-phasige TN-Systeme

Bestelldaten	
Produkt	EPF 230V/16A-W
Artikel-Nr.	25 30 25

