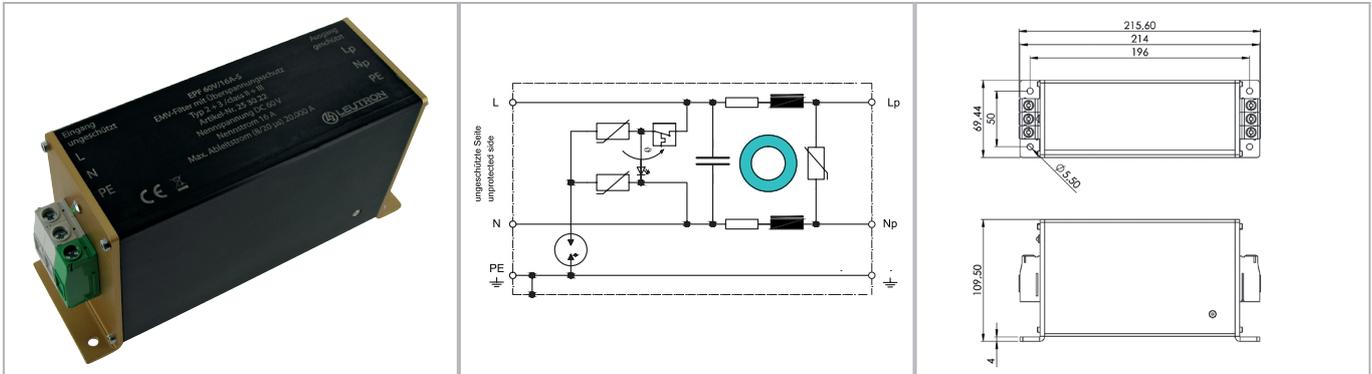


Datenblatt

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 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 μ s)
- EAC-Zulassung

Technische Daten		EPF 60V/16A-S
IEC-Prüfklasse		Typ 2 + 3
Nennspannung DC	UN	60V=
Nennspannung AC	UN	42V~
Höchste Dauerspannung DC	Uc	70V=
Höchste Dauerspannung AC	Uc	50V~
Schutzpegel (1 kV/ μ s)	Up	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel bei In (8/20 μ s); worst case	Up	$\leq 2,5$ kV
Ansprechzeit L-N/L,N-PE		≤ 25 ns
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)	In	15 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s)	Imax	20 kA
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		16 A gG
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		4 mm ²
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		2,5 mm ²
Gehäusematerial/Farbe		Aluminium/schwarz-gold
Abmessungen (L x H x T)		215,6 x 109,5 x 69,5 mm
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		Montageplatte
Netzform		1-phasige TN-Systeme

Bestelldaten

Produkt	EPF 60V/16A-S
Artikel-Nr.	25 30 22

