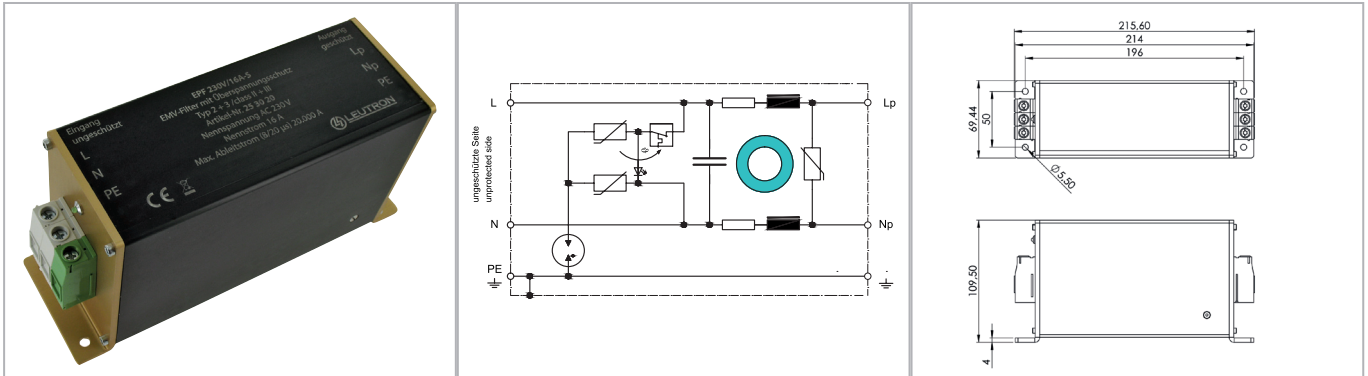


EMV-Filter mit Überspannungsschutz

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 230V/16A-S

| | | |
|---|------|---|
| IEC-Prüfklasse | | Typ 2 + 3 |
| Nennspannung DC | UN | -V= |
| Nennspannung AC | UN | 230V~ |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | -V= |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 275V~ |
| Schutzpegel (1 kV/ μ s) | Up | $\leq 1,4$ kV |
| Schutzpegel bei In (8/20 μ s); worst case | Up | ≤ 2 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 | | eindr. 10 mm ² / feindr. 6 mm ² |
| Empf. Anschlussdrahtquerschnitt | | 2,5 mm ² |
| Betriebstemperaturbereich | TU | -40 - +80 °C |
| 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 230V/16A-S |
| Artikel-Nr. | 25 30 20 |

