

AC Filter, 2-Stufig, sehr breitbandige Dämpfung



Beschreibung

- Chassis:
Schraubbefestigung, von oben
- Netzfilter in Standard-Version, 2-stufig, sehr hohe Dämpfung
- Hohe symmetrische und asymmetrische Einfügungswerte im Frequenzbereich von 10kHz bis 30 MHz

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40004673
- UL Ausweisnummer: E72928

Merkmale

- Ausgelegt für höhere Betriebsströme
- Schutz gegen Störspannungen aus dem Netz
Im Gerät erzeugte Störspannungen werden stark abgeschwächt
- Speziell für Industrieanwendungen wie: Frequenzumformer, Schrittmotor-Antriebe, USV-Anlagen, Stromrichter
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 60950

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Version mit Litzenanschlüssen

Referenzen

Alternativ: Standard Version

Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

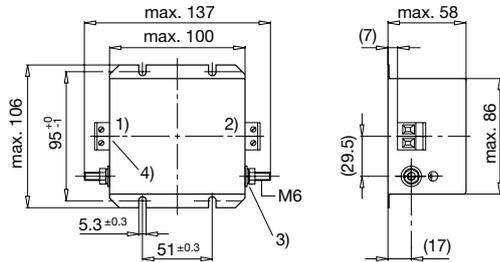
Technische Daten

Nennaten IEC	8 - 25A @ Tu 40 °C / 250VAC; 50Hz
Nennaten UL/CSA	8 - 25A @ Tu 40 °C / 125VAC; 60Hz
Ableitstrom	industriell < 3.5mA (V / 60Hz)
Spannungsfestigkeit	> 1.7kVDC zwischen L-N > 2.7kVDC zwischen L/N-PE Prüfspannung (2 sec)
Zulässige Betriebstemp.	-25 °C bis 100 °C
Klimakategorie	25/100/21 gemäss IEC 60068-1
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I nach IEC 61140
Anschluss	Schraub
Material: Gehäuse	Metall

Netzfilter	Standard- und Industrieversion, IEC 60939, UL 1283, CSA C22.2 no. 8 Technische Details
MTBF	> 200'000h nach MIL-HB-217 F

Abmessung

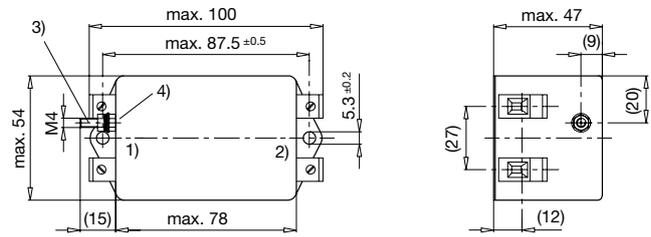
Gehäuse 24-2



- 1) Netz
- 2) Last
- 3) Anziehdrehmoment 3...4 Nm
- 4) Klemmen Anziehdrehmoment 0.6...0.8 Nm

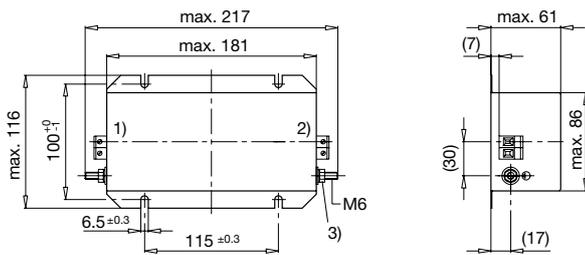
Gehäuse 31-2

Gehäuse 16-2

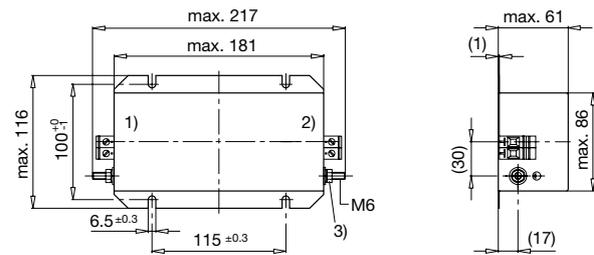


- 1) Netz
- 2) Last
- 3) Anziehdrehmoment 3...4 Nm
- 4) Kontermutter nicht lösen

Gehäuse 31-6



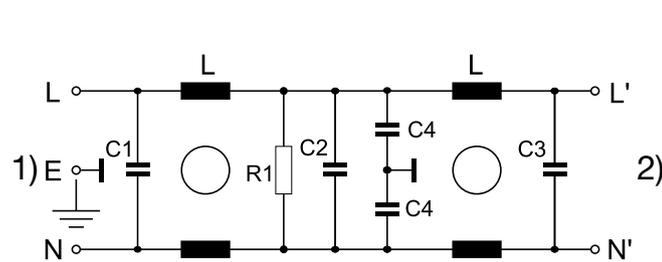
- 1) Netz
- 2) Last
- 3) Anziehdrehmoment 3...4 Nm



- 1) Netz
- 2) Last
- 3) Anziehdrehmoment 3...4 Nm

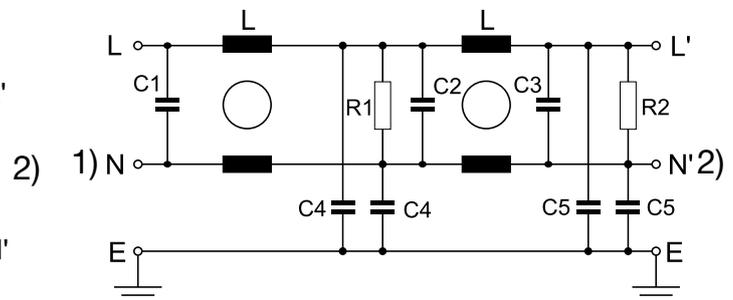
Schaltbilder

S1 Standard Version



- 1) Netz
- 2) Last

S2 Standard Version

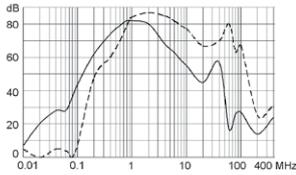


- 1) Netz
- 2) Last

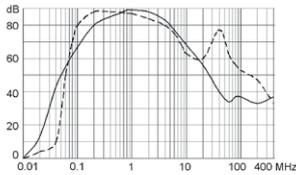
Einfügungsdämpfungen

--- symmetrisch ___ asymmetrisch

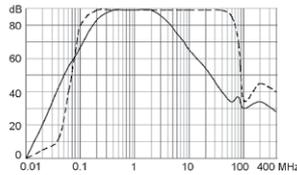
Standard Version
8 A



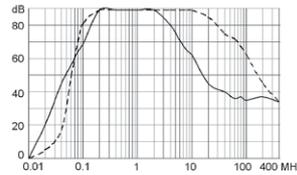
Industrie Version
12 A



16 A



25 A



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Ableitstrom [mA]	L [mH]	C1 (X2) [µF]	C2 (X2) [µF]	C3 (X2) [µF]	C4 (Y2) [nF]	C5 (Y2) [nF]	R1, R2 [MΩ]	Schaltbild	Klemmen [mm ²]	Gewicht [g]	Bestellnummer
8	Standard Version	0.25	2 x 7	0.1	0.15	0.47	2.2	-	1	S1	4	410 g	16-2 5500.2068
12	Industrie Version	3.5	2 x 5	2.2	2.2	2.2	33	2.2	0.5	S2	4	1000 g	24-2 5500.2069
16	Industrie Version	3.5	2 x 3.5	2.2	2.2	2.2	33	2.2	0.5	S2	4	2400 g	31-2 5500.2070
25	Industrie Version	3.5	2 x 3.5	2.2	2.2	2.2	33	2.2	0.5	S2	6	2500 g	31-6 5500.2071

■ Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen:<http://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

Verpackungseinheit 5 ST