

DC Filter, einpolig

new



### Beschreibung

- Chassis:  
Schraubbefestigung, von oben
- Netzfilter in Standard-Version, 1-stufig, Standard Dämpfung
- Wirksam gegen symmetrische und asymmetrische Störungen im Frequenzbereich von 100kHz bis 30MHz

### Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40021953
- UL Ausweisnummer: E72928

### Merkmale

- Optimiert für Anwendungen mit Gleichstromversorgung
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 60950

### Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Andere Anschlusskombinationen
- 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](#)

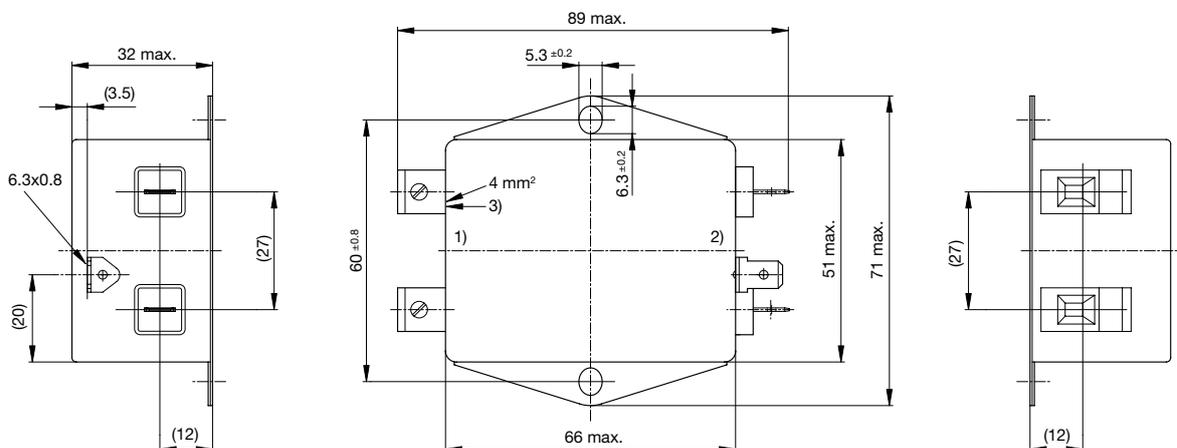
### Technische Daten

Nenndaten IEC	5 - 30A @ Tu 40 °C / 43/80VDC
Nenndaten UL/CSA	5 - 30A @ Tu 40 °C / 43/80VDC
Spannungsfestigkeit	> 1.7 kVDC zwischen Vss-GND > 2.7 kVDC zwischen Vss/GND-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	Steck- und Schraubanschluss
Material: Gehäuse	Aluminium, UL 94V-0

Netzfilter	Industrie Version, IEC 60939, UL 1283, CSA C22.2 no. 8 <a href="#">Technische Details</a>
MTBF	> 200'000h nach MIL-HB-217 F

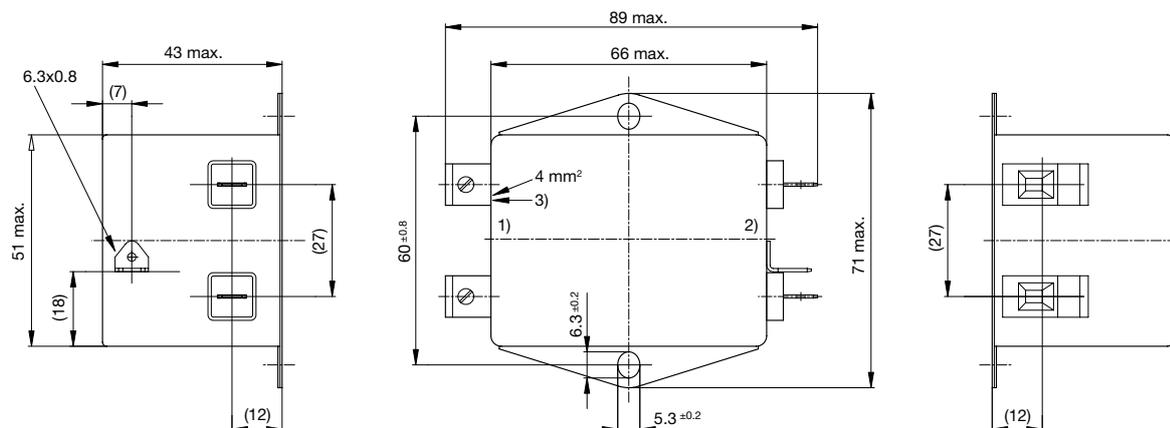
### Abmessung

Gehäuse 85-2



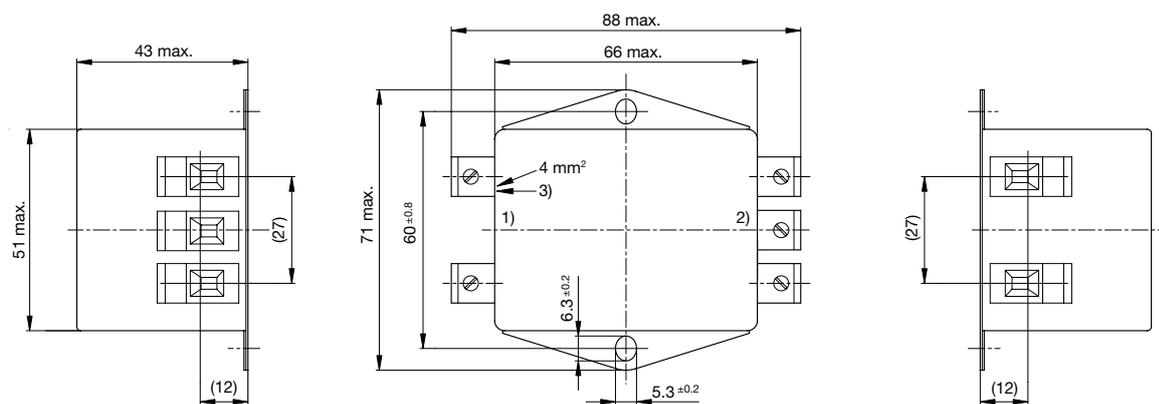
- 1) Netz
- 2) Last
- 3) Anziehdrehmoment 0.6...0.8 Nm

Gehäuse 86-2



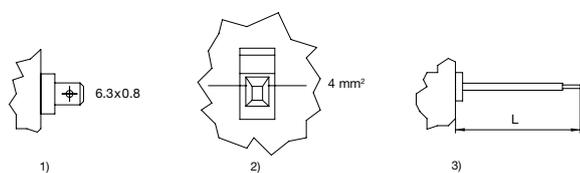
- 1) Netz
- 2) Last
- 3) Anziehdrehmoment 0.6...0.8 Nm

Gehäuse 86-6



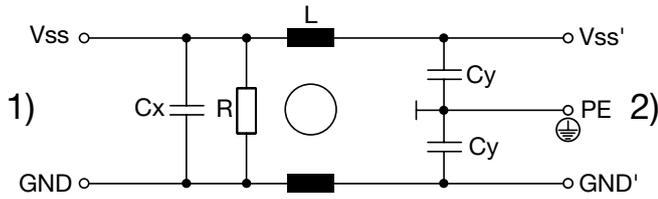
- 1) Netz
- 2) Last
- 3) Anziehdrehmoment 0.6...0.8 Nm

Anschlussoptionen



- 1) Steckanschlüsse 6.3x0.8 (nur bis 24A)
- 2) Schraubklemmen 4mm²
- 3) Litzenanschlüsse

Schaltbilder



- 1) Netz
- 2) Last

Einfügungsdämpfungen

--- symmetrisch    \_\_\_\_ asymmetrisch

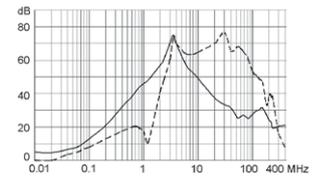
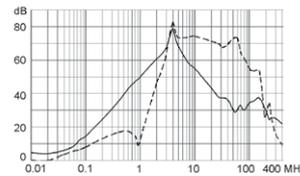
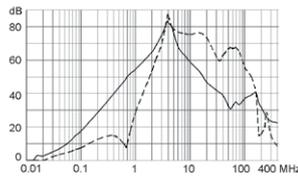
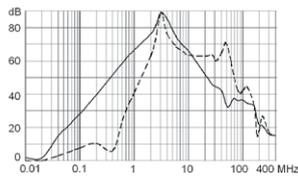
Standard Version

5 A

10 A

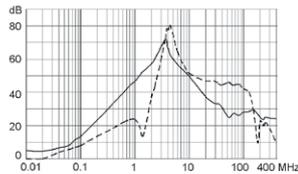
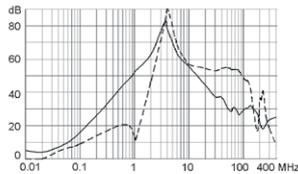
15 A

20 A



24 A

30 A



Alle Varianten

Nennstrom [A]	L [mH]	Cx (X2) [nF]	Cy (Y2) [nF]	R [MΩ]	Gewicht [g]	Gehäuse	Verpackungseinheit	Bestell-Nummer
5	2 x 0.75	100	100	1	175 g	85-2	10	5500.2223
10	2 x 0.2	100	100	1	175 g	85-2	10	5500.2224
15	2 x 0.1	100	100	1	175 g	85-2	10	5500.2225
20	2 x 0.07	100	100	1	175 g	85-2	10	5500.2226
24	2 x 0.14	100	100	1	255 g	86-2	10	5500.2227
30	2 x 0.08	100	100	1	265 g	86-6	10	5500.2228

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