

AC Filter, 2-Stufig, sehr hohe sym. und asym. Dämpfung, Kostenoptimiert



Beschreibung

- Netzfilter in Standard-Version
- 2-stufig
- hohe Dämpfung

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40019274
- UL Ausweisnummer: E72928

Merkmale

- Ausgelegt für erhöhte Anforderungen
- 2-stufiges Netzfilter mit erhöhter Dämpfung
- Schutz gegen Störspannungen aus dem Netz
- Speziell für Industrieanwendungen wie: Frequenzumformer, Schrittmotor-Antriebe, USV-Anlagen, Stromrichter
- Speziell für Schalernetzteile geeignet
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 60950

Referenzen

Alternativ: Standard Version

Weblinks

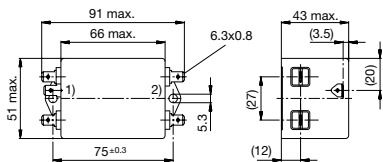
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Nenndaten IEC	3 - 36A @ Tu 40 °C / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	3 - 36A @ Tu 40 °C / 125VAC; 60Hz
Ableitstrom	standard < 0.5mA (250V / 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 gemäss IEC 61140
Anschluss	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm oder Schraubanschlüsse Strom >24 A benötigt Schraubanschlüsse
Material: Gehäuse	Aluminium / Edelstahl

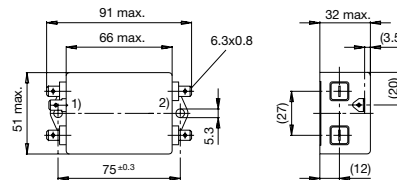
Netzfilter	Standard- und Industrieversion, IEC 60939, UL 1283, CSA C22.2 no. 8 Technische Details
MTBF	> 200'000h gemäss MIL-HB-217 F

Dimension
Gehäuse 48

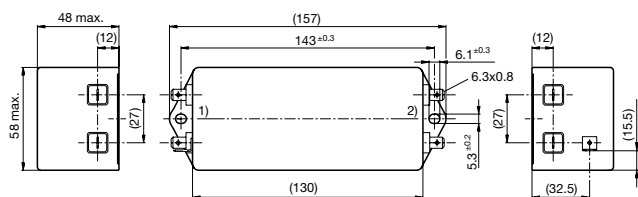


1) Netz
2) Last
Gehäuse FF mit Steckanschlüssen

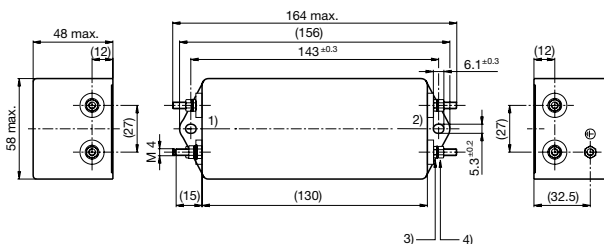
Gehäuse 49



1) Netz
2) Last
Gehäuse FF mit Schraubanschlüssen



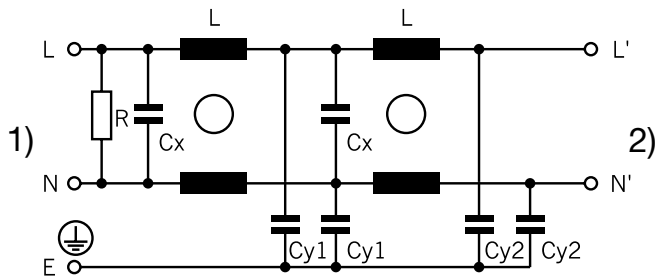
1) Netz
2) Last



1) Netz
2) Last
3) Kontermutter nicht lösen
4) Anziehdrehmoment 0.85...1Nm, Kontermutter festhalten

Schaltbilder

Standard Version



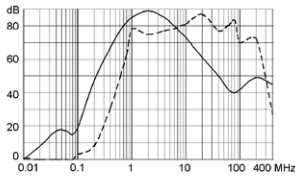
1) Netz
2) Last

Einfügungsdämpfungen

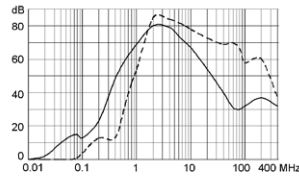
----- 50Ω symmetrisch ——— 50Ω asymmetrisch

Standard Version

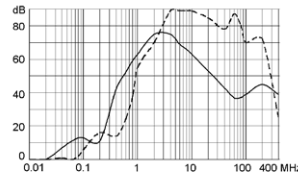
3 A



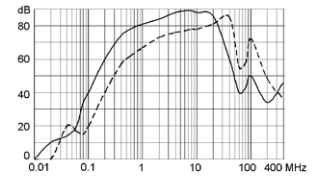
6 A



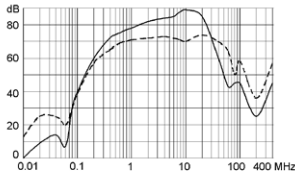
10 A



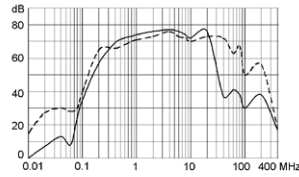
16 A



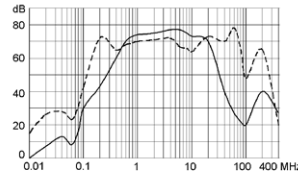
20 A



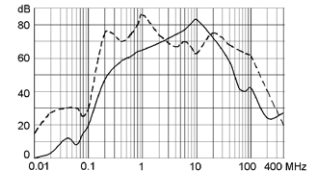
24 A



25 A

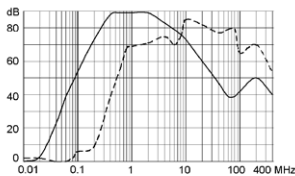


36 A

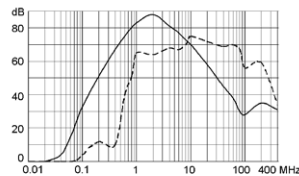


Industrie Version

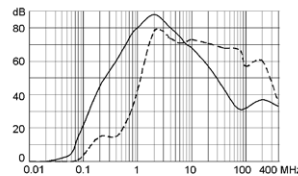
3 A



6 A



10 A



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Ableitstrom [mA]	Anschluss	L [mH]	Cx [µF]	Cy1 [nF]	Cy2 [nF]	R [MΩ]	Gewicht [g]	Gehäuse	Verpackung [ST]	Bestell-Nummer
3	Standard Version	0.25	Steckanschlüsse	2 x 2	0.1	1.5	1	1	157 g	49	10	5500.2058
6	Standard Version	0.25	Steckanschlüsse	2 x 0.8	0.1	1.5	1	1	159 g	49	10	5500.2060
10	Standard Version	0.25	Steckanschlüsse	2 x 0.4	0.1	1.5	1	1	159 g	49	10	5500.2062
16	Standard Version	0.5	Steckanschlüsse	2 x 1.3	1	-	4.7	1	200 g	48	10	5500.2218
20	Standard Version	0.5	Steckanschlüsse	2 x 2.4	2.2	-	4.7	1	840 g	FF	4	5500.2219
24	Standard Version	0.5	Steckanschlüsse	2 x 2	2.2	-	4.7	1	910 g	FF	4	5500.2220
25	Standard Version	0.5	Schraubanschlüsse M4	2 x 2	2.2	-	4.7	1	910 g	FF	4	5500.2221
36	Standard Version	0.5	Schraubanschlüsse M4	2 x 1.23	2.2	-	4.7	1	910 g	FF	4	5500.2222
3	Industrie Version	2.5	Steckanschlüsse	2 x 2	0.1	22	1	1	157 g	49	10	5500.2059
6	Industrie Version	2.5	Steckanschlüsse	2 x 0.8	0.1	22	1	1	159 g	49	10	5500.2061
10	Industrie Version	2.5	Steckanschlüsse	2 x 0.4	0.1	22	1	1	159 g	49	10	5500.2063

■ Oft verkauft.

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