

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



### Beschreibung

- Chassis:  
Schraubbefestigung, von oben
- Netzfilter in Standard-Version, 2-stufig, hohe Dämpfung
- Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm oder Schraubanschlüsse
- Speziell gegen asymmetrische Störungen wirksam im Frequenzbereich von 10kHz bis 30 MHz

### Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40004673
- 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 60950

### Referenzen

Alternativ: Standard Version

### Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [Mating Connectors](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [CAD-Zeichnungen](#), [Zubehör](#), [Montageanleitung](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

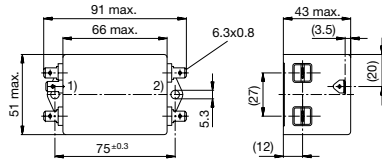
### Technische Daten

Nenndaten IEC	3 - 36A @ Tu 40 °C / 250 VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	3 - 36A @ Tu 40 °C / 125 VAC; 60Hz
Ableitstrom	standard < 0.5 mA (250 V / 60Hz)
Spannungsfestigkeit	> 1.7 kVDC zwischen L-N > 2.7 kVDC 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	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm oder Schraubanschlüsse Strom >24 A benötigt Schraubanschlüsse
Material: Gehäuse	Aluminium / Edelstahl

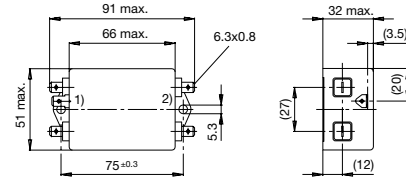
Netzfilter	Standard- und Industrieversion, IEC 60939, IEC 60601-1, UL 1283, UL 544, EN 133 200, CSA C22.2 no. 8 <a href="#">Technische Details</a>
MTBF	> 200'000h nach MIL-HB-217 F

**Abmessungen**

Gehäuse 48

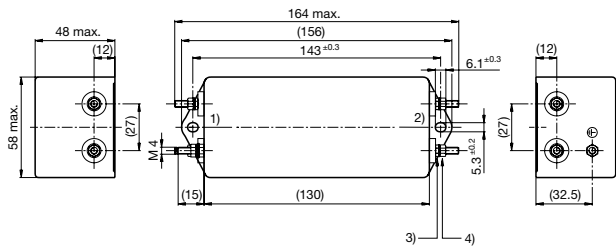
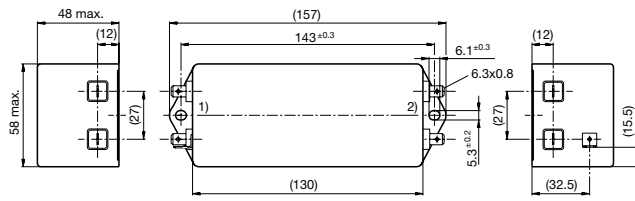


Gehäuse 49



- 1) Netz
  - 2) Last
- Gehäuse FF mit Steckanschlüssen

- 1) Netz
  - 2) Last
- Gehäuse FF mit Schraubanschlüssen

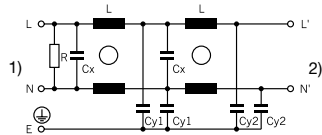


- 1) Netz
- 2) Last

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

**Schaltbilder**

Standard Version



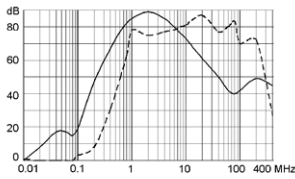
- 1) Netz
- 2) Last

## Einfügungsdämpfungen

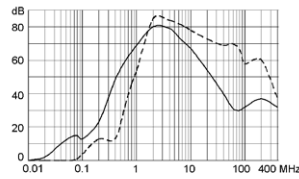
Standard Version

- - - symmetrisch — asymmetrisch

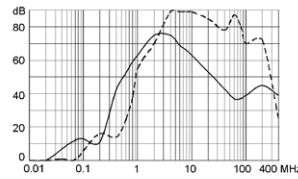
3 A



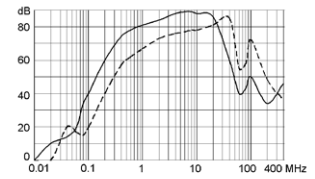
6 A



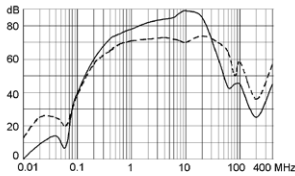
10 A



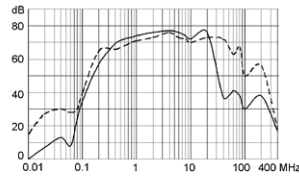
16 A



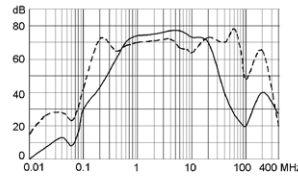
20 A



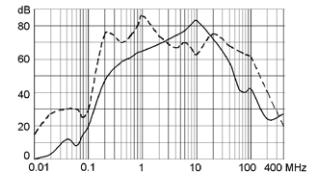
24 A



25 A

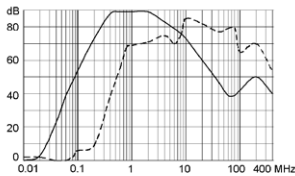


36 A

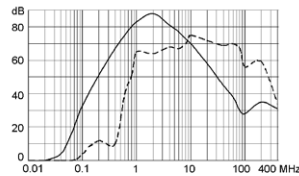


Industrie Version

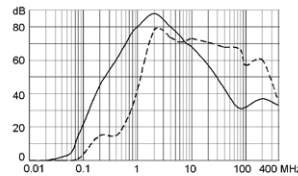
3 A



6 A



10 A



## Varianten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Ableitstrom [mA]	Anschluss	L [mH]	Cx [µF]	Cy1 [nF]	Cy2 [nF]	R [MΩ]	Gewicht [g]	Gehäuse	Bestell-Nummer
3	Standard Version	0.25	Steckanschlüsse	2 x 2	0.1	1.5	1	1	-	49	5500.2058
6	Standard Version	0.25	Steckanschlüsse	2 x 0.8	0.1	1.5	1	1	-	49	5500.2060
10	Standard Version	0.25	Steckanschlüsse	2 x 0.4	0.1	1.5	1	1	-	49	5500.2062
16	Standard Version	0.5	Steckanschlüsse	2 x 2.8	1	-	4.7	1	-	48	5500.2218
20	Standard Version	0.5	Steckanschlüsse	2 x 2.4	2.2	-	4.7	1	-	FF	5500.2219
24	Standard Version	0.5	Steckanschlüsse	2 x 2	2.2	-	4.7	1	-	FF	5500.2220
25	Standard Version	0.5	Schraubanschlüsse M4	2 x 2	2.2	-	4.7	1	-	FF	5500.2221
36	Standard Version	0.5	Schraubanschlüsse M4	2 x 1.23	2.2	-	4.7	1	-	FF	5500.2222
3	Industrie Version	2.5	Steckanschlüsse	2 x 2	0.1	22	1	1	-	49	5500.2059
6	Industrie Version	2.5	Steckanschlüsse	2 x 0.8	0.1	22	1	1	-	49	5500.2061
10	Industrie Version	2.5	Steckanschlüsse	2 x 0.4	0.1	22	1	1	-	49	5500.2063

Verpackungseinheit 10 ST