

AC Filter, Kostenoptimiert

Standard- oder Medizinal-Filter



Beschreibung

- Chassis:
Schraubbefestigung, von oben
- Netzfilter in standard und medizinal Ausführung, 1-stufig, Standard Dämpfung
- Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40004673
- UL Ausweisnummer: E72928

Merkmale

- Ausgelegt für Standardanwendungen
- Schutz gegen Störspannungen aus dem Netz
Im Gerät erzeugte Störspannungen werden stark abgeschwächt
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 60950

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Überspannungsschutz mit ZNR

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](#)

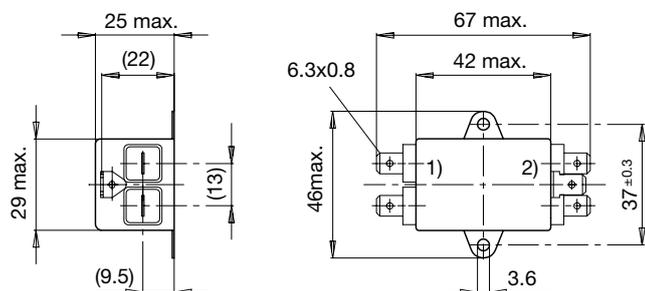
Technische Daten

Nennstrom IEC	1 - 10A @ Tu 40 °C / 250VAC; 50Hz
Nennstrom UL/CSA	1 - 10A @ Tu 40 °C / 125VAC; 60Hz
Ableitstrom	standard < 0.25 mA (250V / 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
Material: Gehäuse	Aluminium

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

Abmessung

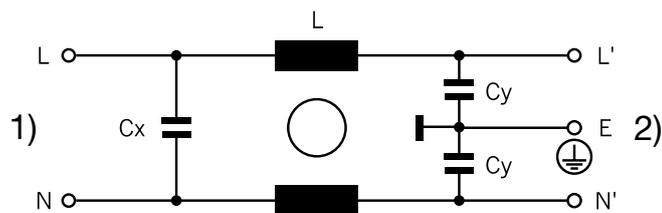
Gehäuse 41



- 1) Netz
- 2) Last

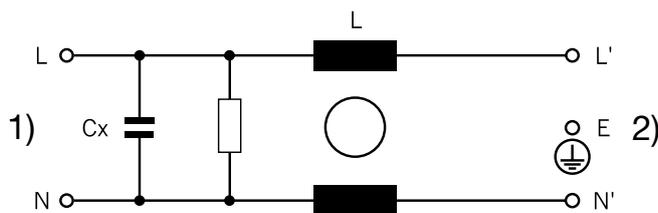
Schaltbilder

Standard Version



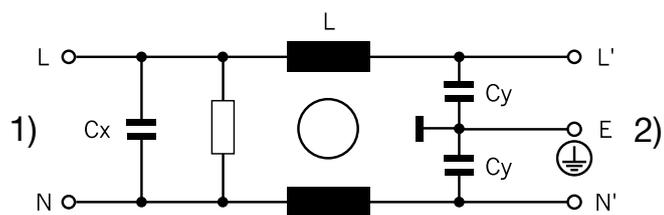
- 1) Netz
- 2) Last

Medizinalversion (M5)



- 1) Netz
- 2) Last

Medizinalversion (M80)



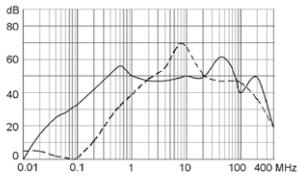
- 1) Netz
- 2) Last

Einfügungsdämpfungen

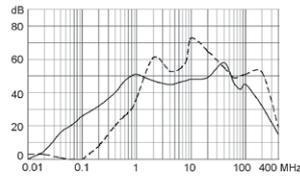
Standard Version

--- symmetrisch — asymmetrisch

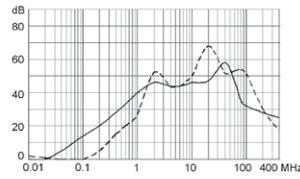
1 A



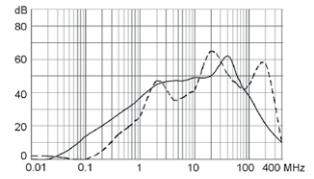
2 A



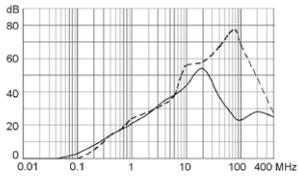
4 A



6 A

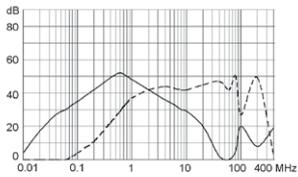


10 A

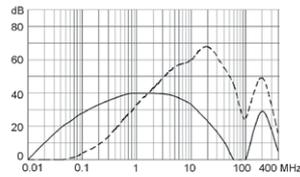


Medizinal Version (M5)

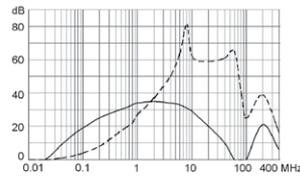
1 A



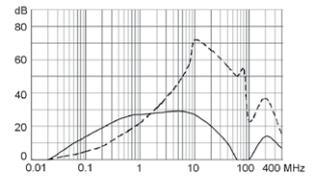
2 A



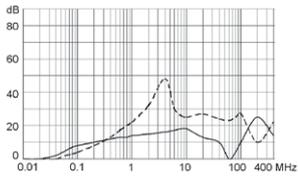
4 A



6 A

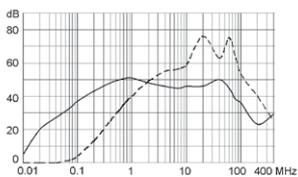


10 A

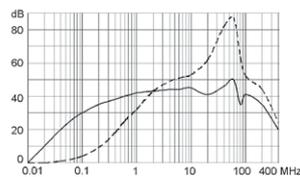


Medizinal Version (M80)

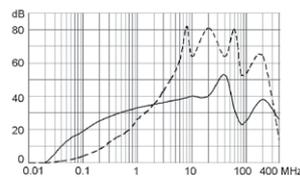
1 A



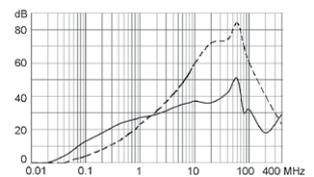
2 A



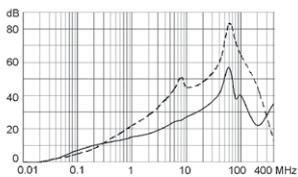
4 A



6 A



10 A



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Ableitstrom [mA]	L [mH]	Cx (X2) [nF]	Cy (Y2) [nF]	Gewicht [g]	Gehäuse	Bestell-Nummer
1	Standard Version	0.25	2 x 10	68	2.2	50 g	41	5500.2026
2	Standard Version	0.25	2 x 4	68	2.2	50 g	41	5500.2027
4	Standard Version	0.25	2 x 1.5	68	2.2	50 g	41	5500.2028
6	Standard Version	0.25	2 x 0.8	68	2.2	65 g	41	5500.2029
10	Standard Version	0.25	2 x 0.3	68	2.2	65 g	41	5500.2030
1	Medizinal Version (M5)	0.005	2 x 10	68	-	50 g	41	5500.2077
2	Medizinal Version (M5)	0.005	2 x 4	68	-	50 g	41	5500.2078
4	Medizinal Version (M5)	0.005	2 x 1.5	68	-	50 g	41	5500.2079
6	Medizinal Version (M5)	0.005	2 x 0.8	68	-	65 g	41	5500.2080
10	Medizinal Version (M5)	0.005	2 x 0.3	68	-	65 g	41	5500.2081
1	Medizinal Version (M80)	0.08	2 x 10	68	0.47	50 g	41	5500.2089
2	Medizinal Version (M80)	0.08	2 x 4	68	0.47	50 g	41	5500.2090
4	Medizinal Version (M80)	0.08	2 x 1.5	68	0.47	50 g	41	5500.2091
6	Medizinal Version (M80)	0.08	2 x 0.8	68	0.47	65 g	41	5500.2092
10	Medizinal Version (M80)	0.08	2 x 0.3	68	0.47	65 g	41	5500.2093

■ Oft verkauft.

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

Verpackungseinheit 25 ST