

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
- IEC/EN 60950 konform

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Medizinalausführung M80
- Überspannungsschutz mit ZNR

Referenzen

Weblinks

[pdf](#), [html](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [Mating Connectors](#), [e-Store](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#)

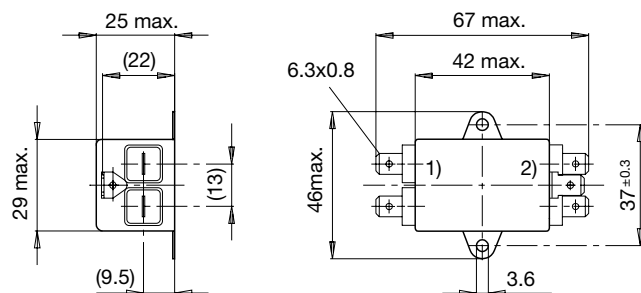
Technische Daten

Nenndaten IEC	1 - 10A @ Tu 40 °C / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	1 - 10A @ Tu 40 °C / 125VAC; 60Hz
Ableitstrom	standard < 0.25mA (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 1 nach IEC 61140
Anschluss	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm
Material: Gehäuse	Aluminium

Netzfilter	Standard- und Medizinalversion, IEC 60939, IEC 60601-1, UL 1283, UL 544, EN 133 200, CSA C22.2 no. 8 Technische Details
MTBF	> 200'000h nach MIL-HB-217 F

Abmessungen

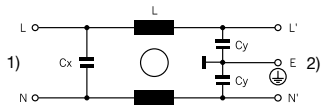
Gehäuse 41



- 1) Netz
- 2) Last

Schaltbilder

Standard Version



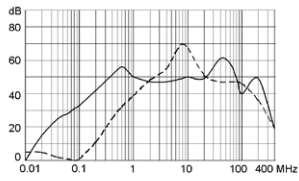
- 1) Netz
- 2) Last

Einfügungsdämpfungen

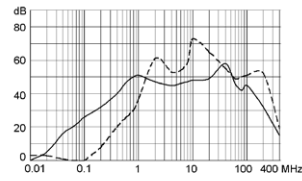
Standard Version

--- symmetrisch ____ asymmetrisch

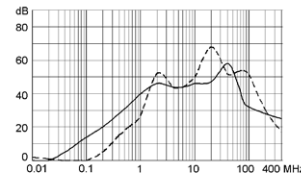
1 A



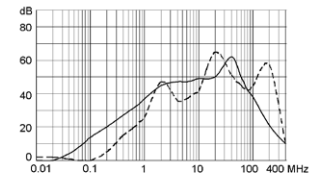
2 A



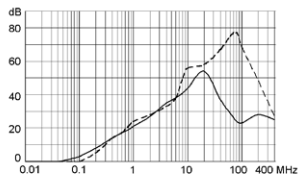
4 A



6 A

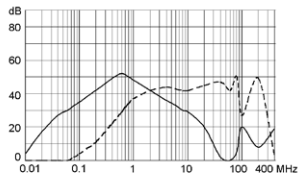


10 A

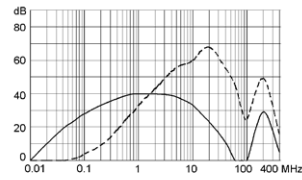


Medizinal Version (M5)

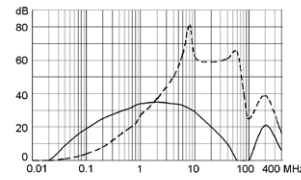
1 A



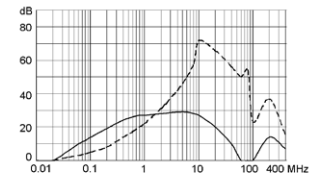
2 A



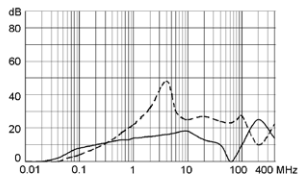
4 A



6 A



10 A



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	-	41	5500.2026
2	Standard Version	0.25	2 x 4	68	2.2	-	41	5500.2027
4	Standard Version	0.25	2 x 1.5	68	2.2	-	41	5500.2028
6	Standard Version	0.25	2 x 0.8	68	2.2	-	41	5500.2029
10	Standard Version	0.25	2 x 0.3	68	2.2	-	41	5500.2030
1	Medizinal Version (M5)	0.005	2 x 10	68	-	-	41	5500.2077
2	Medizinal Version (M5)	0.005	2 x 4	68	-	-	41	5500.2078
4	Medizinal Version (M5)	0.005	2 x 1.5	68	-	-	41	5500.2079
6	Medizinal Version (M5)	0.005	2 x 0.8	68	-	-	41	5500.2080
10	Medizinal Version (M5)	0.005	2 x 0.3	68	-	-	41	5500.2081
1	Medizinal Version (M80)	0.25	-	68	-	-	41	5500.2089
2	Medizinal Version (M80)	0.25	-	68	-	-	41	5500.2090
4	Medizinal Version (M80)	0.25	-	68	-	-	41	5500.2091
6	Medizinal Version (M80)	0.25	-	68	-	-	41	5500.2092
10	Medizinal Version (M80)	0.25	-	68	-	-	41	5500.2093

Verpackungseinheit 25 ST