

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
- Speziell gegen asymmetrische Störungen wirksam im Frequenzbereich von 10kHz bis 30 MHz

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40004673
- UL Ausweisnummer: E72928

Merkmale

- Kompakte Bauweise
- Hohe Einfügungsdämpfung bei Vollast resp. unsymmetrischer Belastung, unabhängig der jeweiligen Netzimpedanz
- Speziell für Industrieanwendungen wie: Frequenzumformer, Schrittmotor-Antriebe, USV-Anlagen, Stromrichter
- IEC/EN 60950 konform

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Version mit Litzenanschlüssen
- Medizinalausführung M80

Referenzen

Weblinks

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

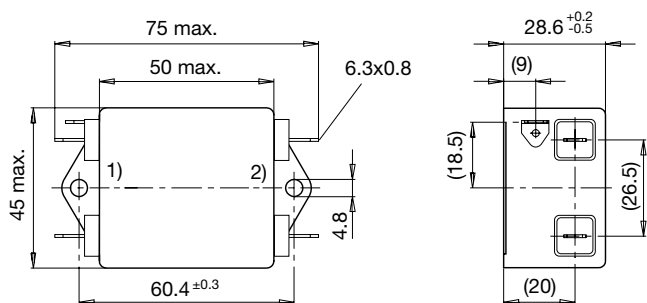
Technische Daten

Nennaten IEC	6 - 20A @ Tu 40 °C / 250VAC; 50Hz
Nennaten UL/CSA	6 - 20A @ Tu 40 °C / 125VAC; 60Hz
Ableitstrom	standard < 0.5 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 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

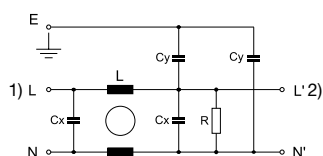
Gehäuse 73



- 1) Netz
- 2) Last

Schaltbilder

Standard Version



- 1) Netz
- 2) Last

Einfügungsdämpfungen

--- symmetrisch ____ asymmetrisch

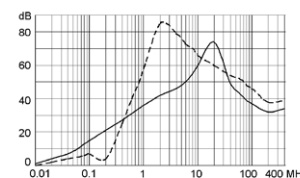
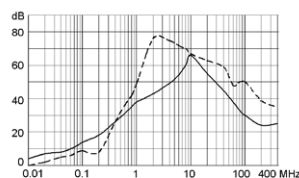
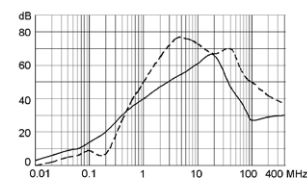
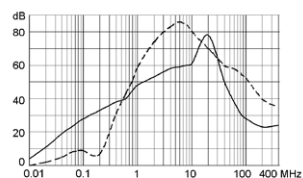
Standard Version

6 A

10 A

16 A

20 A



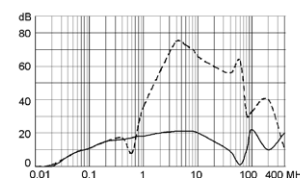
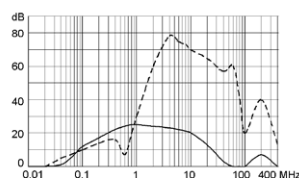
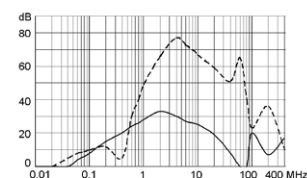
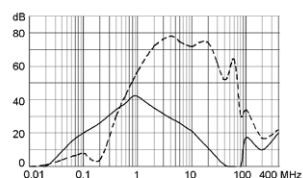
Medizinal Version (M5)

6 A

10 A

16 A

20 A



Varianten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	L [mH]	Cx (X2) [μF]	Cy (Y2) [nF]	Gewicht [g]	Gehäuse	R [MΩ]	Bestell-Nummer
6	Standard Version	2 x 1.8	0.1	4.7	-	73	1	5500.2031
10	Standard Version	2 x 0.82	0.1	4.7	-	73	1	5500.2032
16	Standard Version	2 x 0.64	0.1	4.7	-	73	1	5500.2033
20	Standard Version	2 x 0.5	0.1	4.7	-	73	1	5500.2034
6	Medizinal Version (M5)	2 x 1.8	0.1	-	-	73	1	5500.2072
10	Medizinal Version (M5)	2 x 0.82	0.1	-	-	73	1	5500.2073
16	Medizinal Version (M5)	2 x 0.64	0.1	-	-	73	1	5500.2074
20	Medizinal Version (M5)	2 x 0.5	0.1	-	-	73	1	5500.2076
6	Medizinal Version (M80)	-	-	-	-	73	1	5500.2075
10	Medizinal Version (M80)	-	-	-	-	73	1	5500.2086
16	Medizinal Version (M80)	-	-	-	-	73	1	5500.2087
20	Medizinal Version (M80)	-	-	-	-	73	1	5500.2088

Verpackungseinheit 10 ST