

AC Filter, 2-Stufig, sehr hohe symmetrische Dämpfung



Beschreibung

- Netzfilter in Standard-Version
- 2-stufig
- sehr hohe Dämpfung, breitbandig

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40004673
- UL Ausweisnummer: E72928

Merkmale

- Ausgelegt für erhöhte Anforderungen
- 2-stufiges Netzfilter mit erhöhter Dämpfung
Schutz gegen Störspannungen aus dem Netz
Im Gerät erzeugte Störspannungen werden stark abgeschwächt
- Speziell für Schaltnetzteile geeignet
bzw. in elektronischen Anwendungen, wo Schaltvorgänge mit hoher Wiederholfrequenz auftreten
- 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](#)

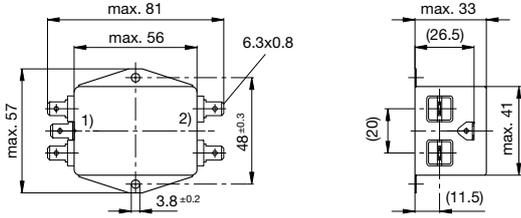
Technische Daten

Neurdaten IEC	1 - 16A @ Tu 40 °C / 250VAC; 50Hz
Neurdaten UL/CSA	1 - 16A @ Tu 40 °C / 125/250VAC; 60Hz
Ableitstrom	industriell < 1.4mA (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
Material: Gehäuse	Aluminium

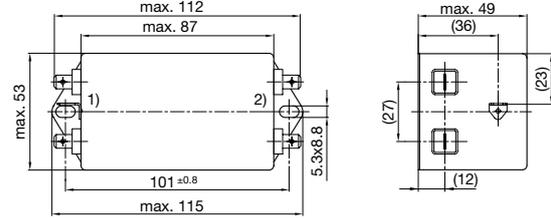
Netzfilter	Standard- und Industrieversion, IEC 60939, UL 1283, CSA C22.2 no. 8 Technische Details
MTBF	> 200'000h gemäss MIL-HB-217 F

Dimension

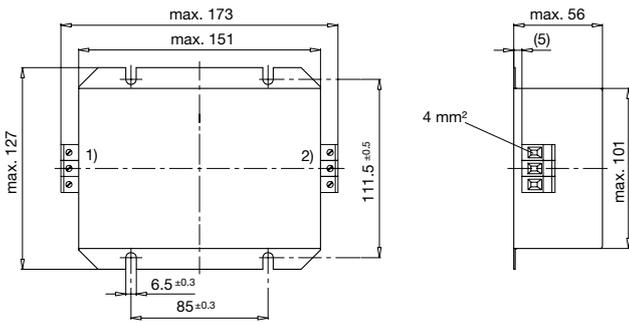
Gehäuse 10



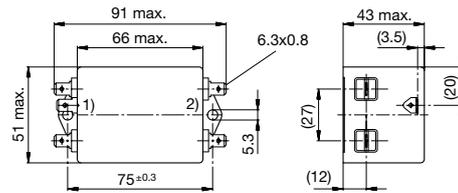
Gehäuse 19



1) Netz
2) Last
Gehäuse 27



1) Netz
2) Last
Gehäuse 48

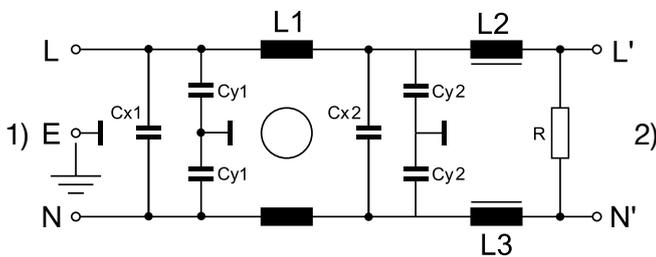


1) Netz
2) Last

1) Netz
2) Last

Schaltbilder

Standard Version



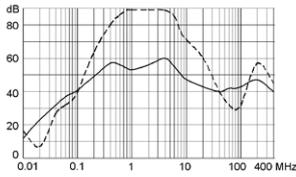
1) Netz
2) Last

Einfügungsdämpfungen

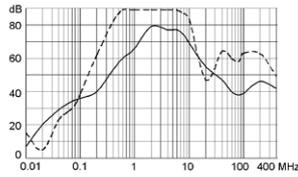
----- 50Ω symmetrisch _____ 50Ω asymmetrisch

Standard Version

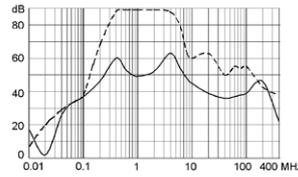
1 A



2 A

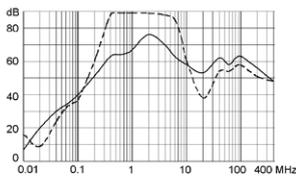


3 A

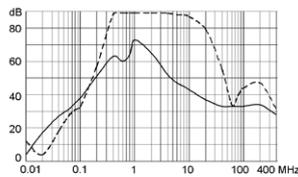


Industrie Version

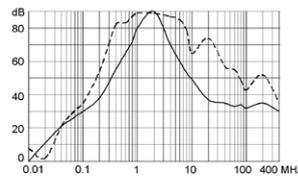
4 A



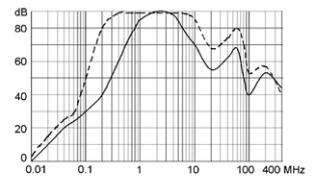
6 A



10 A



16 A



Nennstrom [A]	Filter-Typ	Ableitstrom [mA]	L1 [mH]	L2 [mH]	L3 [mH]	Cx1 [µF]	Cx2 [µF]	Cy1 [nF]	Cy2 [nF]	R [MΩ]	Gewicht [g]	Gehäuse	Bestell-Nummer
1	Standard Version	0.25	2 x 15	1	-	0.1	0.47	1.5	1	1	121 g	10	5500.2051
2	Standard Version	0.25	2 x 10	0.4	0.4	0.1	0.47	1.5	1	1	121 g	10	5500.2052
3	Standard Version	0.25	2 x 12	1	-	0.1	0.68	1.5	1	1	275 g	48	5500.2053
4	Industrie Version	1.4	2 x 10	0.8	-	0.1	0.68	10	4.7	1	275 g	48	5500.2054
6	Industrie Version	1.4	2 x 6	0.5	-	0.1	0.68	10	4.7	1	284 g	48	5500.2055
10	Industrie Version	1.4	2 x 5	0.2	0.2	0.1	1	10	4.7	1	529 g	19	5500.2056
16	Industrie Version	1.4	2 x 4	0.2	0.2	0.47	2.2	10	4.7	1	2000 g	27	5500.2057

■ Oft verkauft.

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

Verpackungseinheit 10 ST