



Netzfilter 1-phasig

Hochstrom Netzentstörfilter für Schutzklasse I

Konform zu EN133200, UL1283, IEC60950

Allgemeines:

Diese Filter werden generell zum Schutz vor Störungen vom Netz benutzt und innerhalb des Schaltschranks, möglichst nahe am Netzeingang montiert. Gleichzeitig werden mögliche Störungen welche die Verstärker erzeugen stark bedämpft und gelangen so nicht ins Netz.

Für optimale Filterwirkung:

- Filter-Eingangs- und Ausgangsleitungen räumlich trennen.
- Räumlich trennen vom Verstärker
- Filter direkt und separat erden (mind. 10mm²)



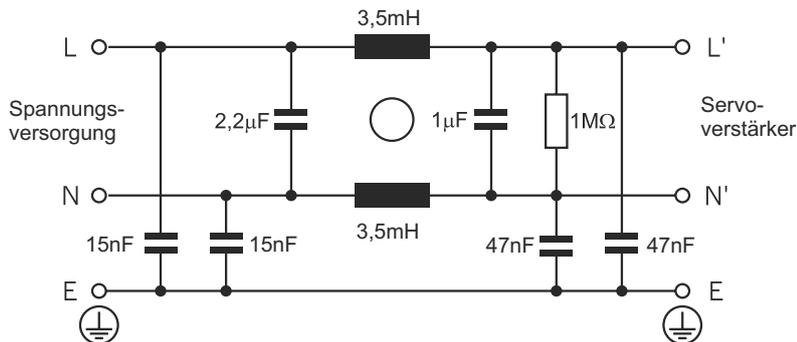
Bestellnummer: 652.01003-1

Technische Daten:

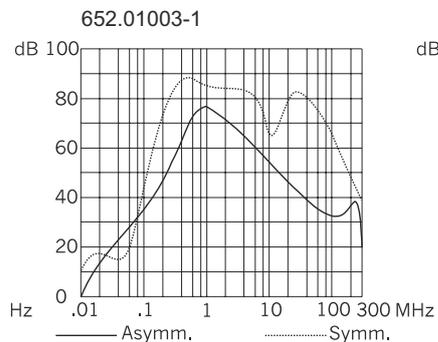
Nennstrom:	20A
Nennspannung U_R (U_{max}):	250VAC 50/60Hz
Dämpfung:	Hoch
Ableitstrom:	Für Industrieanwendungen
Testspannungen:	L/N - E 2.7 kVDC, 2 sec L - N 1.7 kVDC, 2 sec*
Klimakategorie:	25/100/21 gem. IEC60068-1
Sättigungsfestigkeit:	Hoch
Überlaststrom:	$1,5 \times I_N$ 1min. pro Stunde
Widerstand L-L'	5,8 mOhm (+/-15%)
Verlustleistung Total	4,6 W (+/-15%)
MTBF @ 40°C / U_R (U_{max}):	>200.000 h gem. MIL-HB-217F

* Ohne Widerstand

Schaltbild

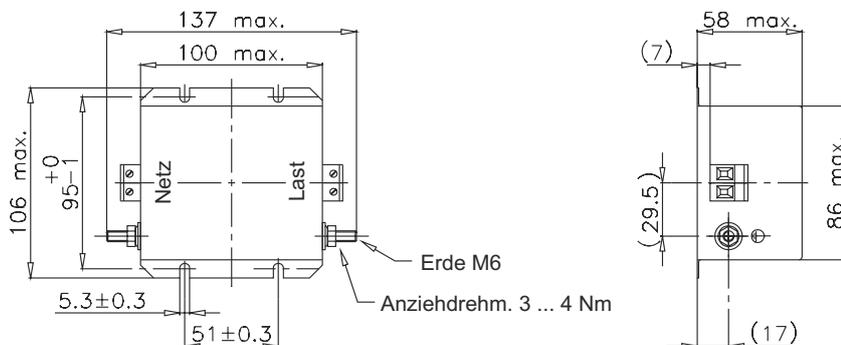


Eingefügedämpfung:



Abmessungen:

Klemmenanziehmoment 0,6 ... 0,8 Nm



Sämtliche Angaben in diesem Prospekt haben informativen Charakter ohne Zusicherung von Eigenschaften. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

esitron-electronic GmbH

Ernst-Zimmermann-Str. 18
D-88045 Friedrichshafen
Internet: www.esitron.de

Tel. +49(0)7541-6000-0
Fax +49(0)7541-6000-11
E-Mail: info@esitron.de