

# ENTSTÖRFILTER

Einphasiger Entstörfilter Serie FL 110



## Einphasige Entstörfilter

### Serie FL 110

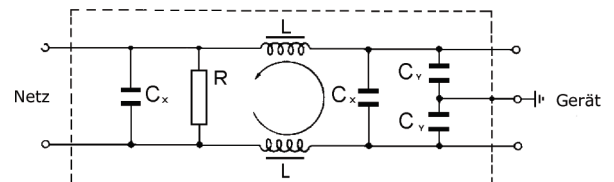
Einphasige Filter für vielseitige Anwendungen und guter Leistungsfähigkeit bei symmetrischen sowie asymmetrischen Störungen.

EN 133000 – EN 60950 / UL 1283 (for safety)



### Technische Eigenschaften:

Gehäuse	Metall
Temperaturbereich	-25 / +85°C
Nennspannung	250 VAC
Prüfspannung Phase/Phase	1'800 VDC
Prüfspannung Phase/Gehäuse	2'100 VAC
Frequenz	50÷60 Hz



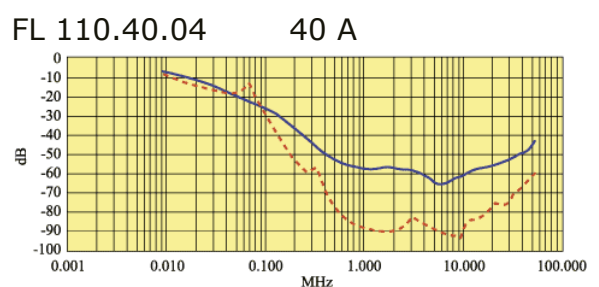
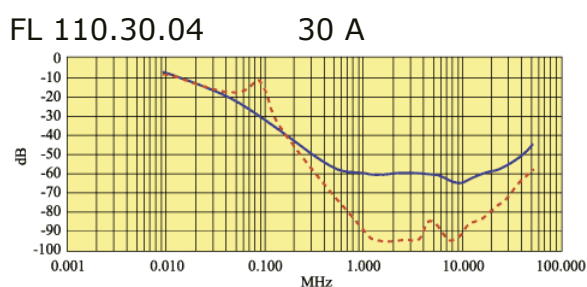
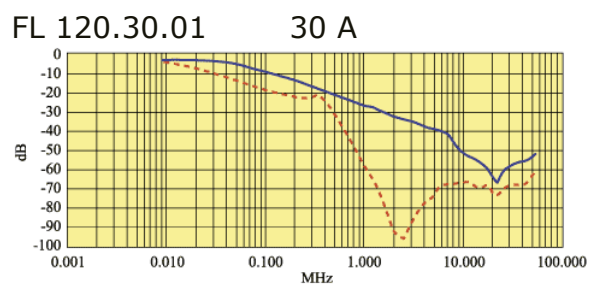
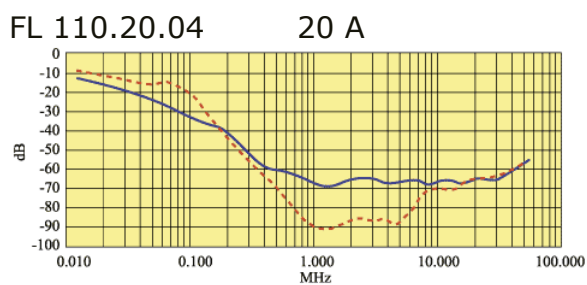
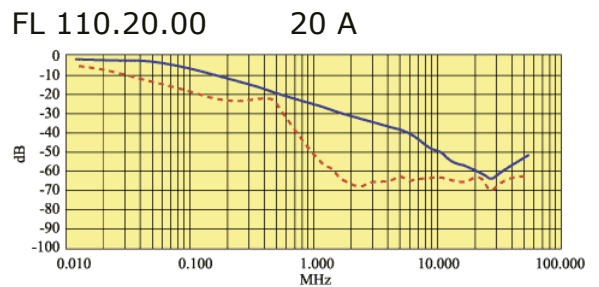
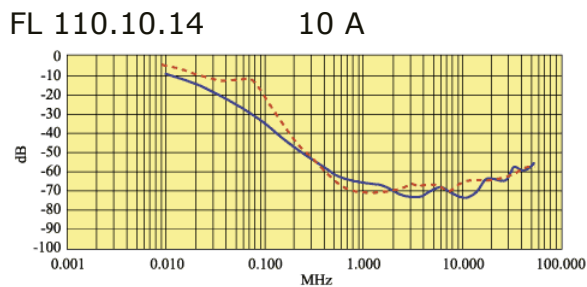
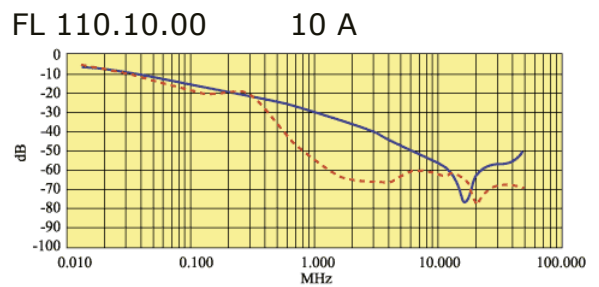
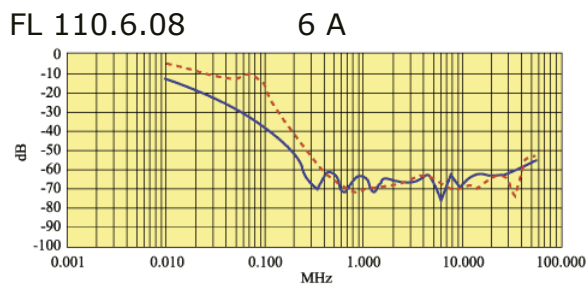
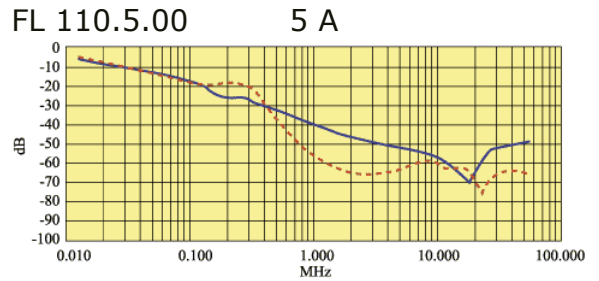
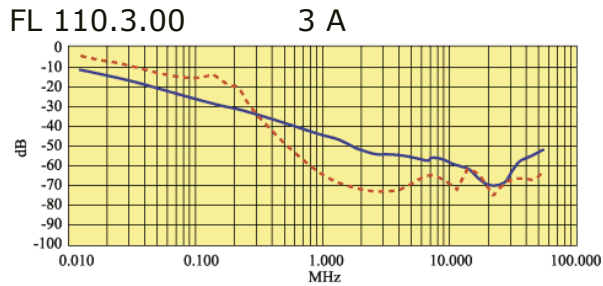
Modell	Strom (A)	Ableitstrom	Gehäuseabmessungen (mm)			Anschlüsse
			Länge	Breite	Höhe	
FL 110.3.00	3	< 0,5 mA	52	46	29	C-F-V (M4)
FL 110.5.00	5	< 0,5 mA	52	46	29	C-F-V (M4)
FL 110.6.08	6	< 2mA	65	52	28	F-V (M4)
FL 110.10.00	10	< 0,5 mA	52	52	29	F-V (M4)
FL 110.10.14	10	< 2 mA	65	52	28	F-V (M4)
FL 110.20.00	20	< 0,5 mA	65	52	37	V (M4)
FL 110.20.04	20	< 1 mA	96	81	41	V (M4)
FL 110.30.01	30	< 0,5 mA	96	81	41	V (M5)
FL 110.30.04	30	< 2 mA	96	81	58	V (M5)
FL 110.40.04	40	< 2 mA	96	81	58	V (M5)

Anschlüsse: C = Litzen F = Faston (Flachstecker) 6,3 x 0,8 mm V = Schraubanschlüsse

# Dämpfungskurven

Einfügungsdämpfung: CISPR 17 / MIL STD 220 A

— asymmetrische Anwendung: 50 Ω / 50 Ω -- symmetrische Anwendung: 50 Ω / 50 Ω



# amelec

Electronic GmbH

amelec Electronic GmbH  
Brunnwiesenstrasse 6A  
Postfach 165  
CH-8157 Dielsdorf

Tel.: 044 862 00 62  
Fax: 044 862 00 63  
E-Mail: [info@amelec.ch](mailto:info@amelec.ch)  
Web: [www.amelec.ch](http://www.amelec.ch)

Version 1.1 | Rev. Date: 01.06.2010