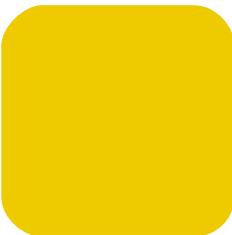


ENTSTÖRFILTER

Einphasiger Entstörfilter Serie FL 140



Serie FL 140

Einphasige Filter mit starker Dämpfung für Ströme bis 250 A, besonders entwickelt für die Leistungselektronik (Inverter, Motor-Betätigungen mit IGBT Komponenten, usw.)

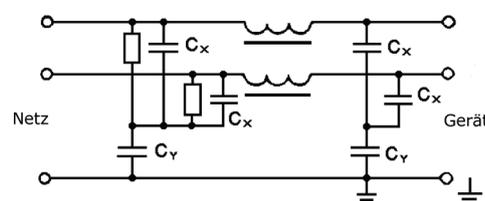
Nach IEC 950 Vorschrift geeignet für ortsfeste Anlagen. Auf Wunsch Schutzdeckel für die Anschlüsse lieferbar.

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



Technische Eigenschaften:

Gehäuse	Metall
Temperaturbereich	-25 / +85°C
Nennspannung	250 VAC
Nennspannung mit Option H	440 VAC
Prüfspannung Phase/Phase	2'400 VDC
Prüfspannung Phase/Erde	2'200 VAC / 3'100 VDC
Frequenz	50÷60 Hz



Modell	Strom (A)	Ableitstrom	Gehäuseabmessungen (mm)			Anschlüsse
			Länge	Breite	Höhe	
FL 140.10.00	10	< 40 mA	150	90	60	V (M6)
FL 140.30.00	30	< 50 mA	200	120	80	V (M6)
FL 140.50.00	50	< 50 mA	200	120	80	V (M8)
FL 140.80.00	80	< 80 mA	250	150	80	V (M8)
FL 140.120.00	120	< 90 mA	300	200	100	V (M12)
FL 140.250.00	250	< 90 mA	300	200	100	V (M12)

Anschlüsse: V = Schraubanschlüsse

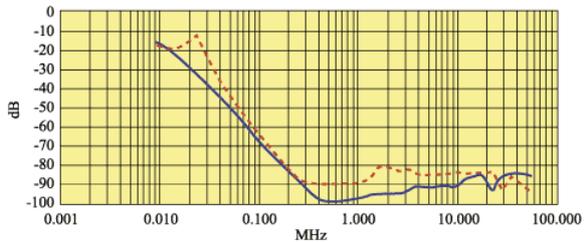
Mit Schutzkappen wird der Filter 100 mm länger.

Dämpfungskurven

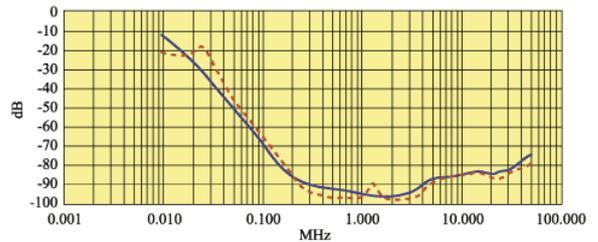
Einfügungsdämpfung: CISPR 17 / MIL STD 220 A

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

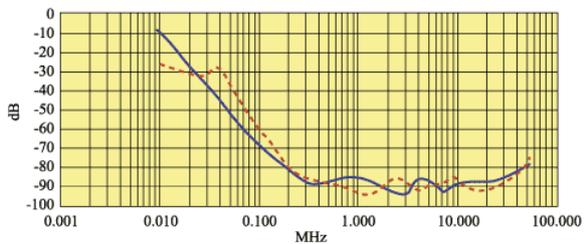
FL 140.10.00 10 A



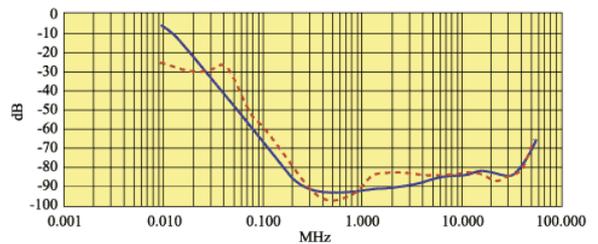
FL 140.30.00 30 A



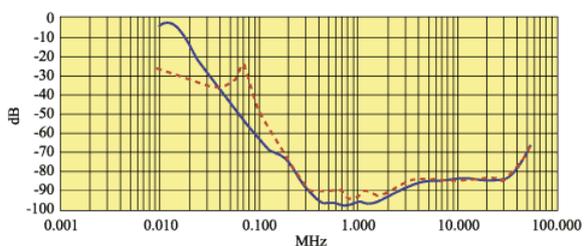
FL 140.50.00 50 A



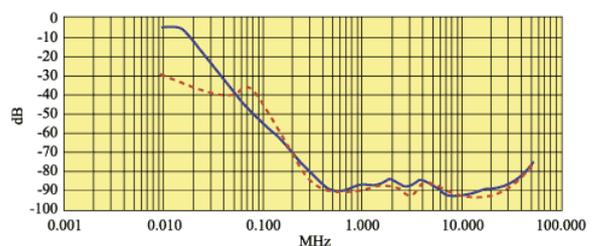
FL 140.80.00 80 A



FL 140.120.00 120 A



FL 140.250.00 250 A



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
Web: www.amelec.ch

Version 1.1 | Rev. Date: 01.06.2010