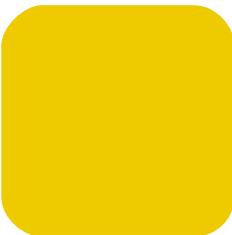


# ENTSTÖRFILTER

Dreiphasiger Entstörfilter Serie FL 152



## Serie FL 152

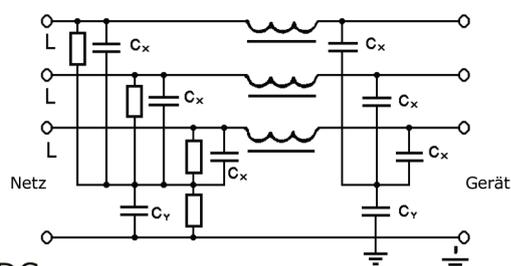
Dreiphasige Filter für starke Dämpfung mit besonders flacher, raumsparender Bauform. Für Ströme bis 40 A, entwickelt für die Leistungselektronik (Inverter, Betätigungen mit IGBT Komponenten, usw.)



Nach IEC 950 Vorschrift  
EN 133000 – EN 60950 / UL 1283 (for safety)

### Technische Eigenschaften:

Gehäuse	Metall
Temperaturbereich	-25 / +85°C
Nennspannung	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 152.10.00	10	< 2 mA	255	150	50	L-K
FL 152.20.00	20	< 2 mA	350	215	50	L-K
FL 152.30.00	30	< 20 mA	350	215	50	L-K
FL 152.40.00	40	< 20 mA	484	270	50	L-K

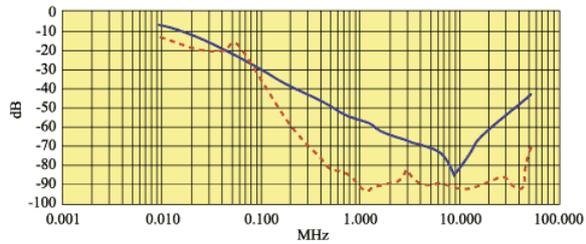
Anschlüsse: L = Litzen K = Klemmen

## Dämpfungskurven

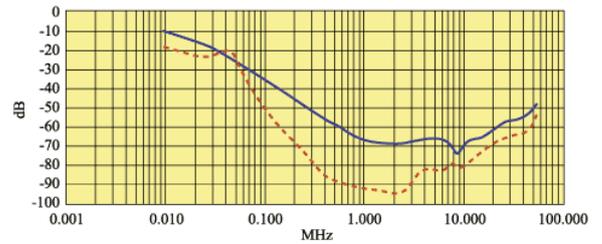
Einfügungsdämpfung: CISPR 17 / MIL STD 220 A

— asymmetrische Anwendung: 50  $\Omega$  / 50  $\Omega$  -- symmetrische Anwendung: 50  $\Omega$  / 50  $\Omega$

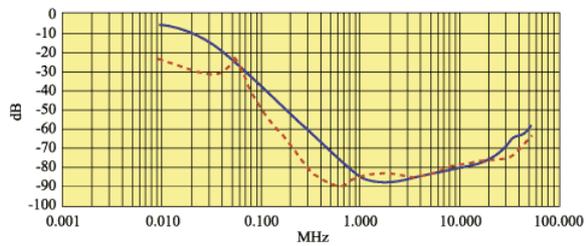
FL 152.10.00 10 A



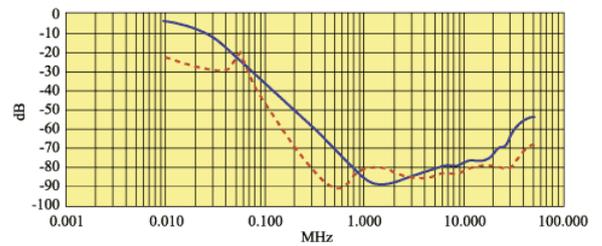
FL 152.20.00 20 A



FL 152.30.00 30 A



FL 152.40.00 40 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](mailto:info@amelec.ch)  
Web: [www.amelec.ch](http://www.amelec.ch)

Version 1.1 | Rev. Date: 01.06.2010