

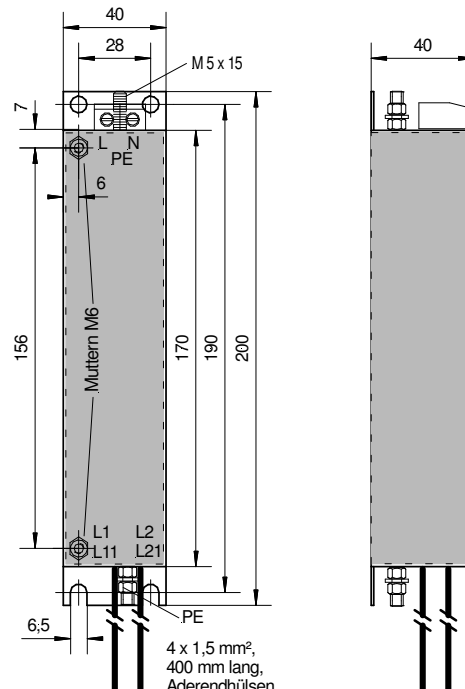
230 V~
Netzfilter
6A
Netzfilter für einphasige Netze, Typ 2F230-006.230MFa

Unterbau-Netzfilter für Mitsubishi Servoantriebe

MR-J3-10A, MR-J4-10B
MR-J3-20A, MR-J4-20B
MR-J3-40A, MR-J4-40B
MR-J3-60A, MR-J4-60B

Technische Daten	Bemessungsspannung	230 V~ +10%
	Bemessungsstrom	6 A
	Überlast	1,5-fach für 60 s, wiederholbar nach 30 min 3,0-fach für 1 s, wiederholbar nach 1 min bei Montage senkrecht auf metallisch blanker Grundplatte
	Frequenz	50/60 Hz
	Ableitstrom	26 mA (bei Bemessungsspannung +10%)
	Verlustleistung	10 W
	Gewicht	ca. 450 g
	Prüfspannung	L, N → PE 2250 V L → N 1088 V
	IEC Klimakategorie	40/100/21
	Umgebungstemperatur	maximal + 50 °C
	Schutzart	IP00
	Hergestellt nach Norm	EN 133000, EN 133200
Anschlußart	Netzseite	berührungsgeschützte Klemmen Klemmbereich 0,2...4 mm ² ,
	Ausgangsseite	Litze 1,5 mm ² , Länge 400 mm, Farbe schwarz, Aderendhülsen

Achtung! Bei einem Schutzleiterstrom größer 3,5 mA muß das Filter nach der EN 50178 einen festen Anschluß erhalten.

Abmessungen

Hinweise zur EMV-gerechten Installation

Die Ein- und Ausgangsleitungen des Netzfilters bzw. des Servoverstärkers sollen jeweils so verlegt werden, daß sie einen möglichst großen Abstand zueinander haben. Die 24 V- Versorgung für die Steuereingänge des Servoverstärkers ist separat zu filtern.

23.11.2012

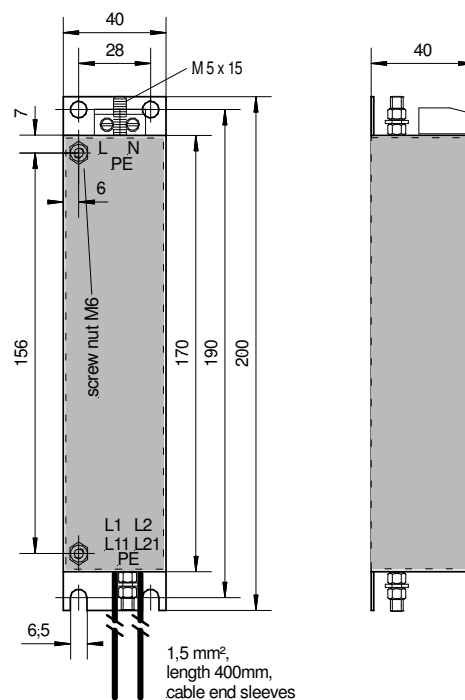
EMC-filter
230 V~
6 A
Data sheet for EMC-filter type 2F230-006.230MFa

Technical data	Rated voltage	230 V~ +10%
	Rated current	6 A
	Overload current	150% overload for 60 seconds, repeatable after 30 minutes 300% overload for 1 second, repeatable after 1 minute installation of the EMC-filter requires a vertical position to the metallic backplate.
	Frequency	50/60 Hz
	Protective Conductor current	26 mA @ rated voltage +10%, capacity tolerance of the condensers +10%
	Loss of power	10 W
	Weight	ca. 450 g
	Test voltage	L, N → PE 2250 V L → N 1088 V
	IEC category	40/100/21
	Ambient temperature	max. + 50 °C
Terminals	Protection index	IP00
	Input side	protection clamps, 0,2...4 mm ²
	Output side	flex 1,5 mm ² , length 400 mm, Cable end sleeves

Attention! If the earth leakage current is higher than 3,5 mA the EMC-filter must have a fixed connection (acc. EN 50178).

Dimensions

Specification in mm



23.11.2012