Doc - Nr Doc - Nr B 0908026	**Filter - Datenblatt** **Filter – Data Sheet**	BLOCK

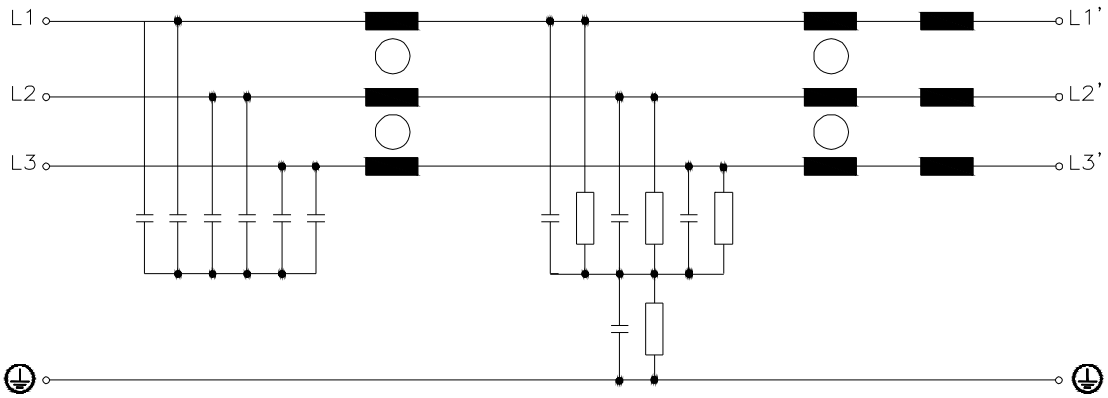
Typennummer / Identification

BLOCK	BLOCK	**B 0908026**	Filter Typ	Type of filter	**3~ EMI Filter**
Kunde	Customer	**FB-40060A**	Baureihe	Model Family	**HLD 110**

Technische Daten / Technical Data

Phasenzahl	No. of phase		**3**	
Bemessungsspannung	Rated voltage	[V]	**480**	
Bemessungsfrequenz	Rated frequency	[Hz]	**50-60**	
Bemessungsstrom I_n	Rated current I_n	[A]	**60**	
Ableitstrom [1]	Nominal leakage current	[mA]	**112**	
Ableitstrom [2]	Nominal leakage current	[mA]	**11,6**	
Verlustleistung	Power loss	[W]	**35**	
Strom Derating	Current derating	> 50°	**- 3%** I_n / K	
Prüfspannung	High voltage test	[V-]	**2150**	Line-line
	High voltage test	[V-]	**2700**	Line-case

Prinzipschaltbild / Typical circuit diagramm:



Betriebsbedingungen / Operating conditions

Schutzart	Protection index		**IP 20**	
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	[°C]	**+50°C**	
Klimaklasse	Cliimatic category		**25/085/21**	[in accordance with EN 60068-1]
Kühlungsart	Type of cooling		**AN (natürliche Luftkonvektion/neutral air convection)**	
Luftgeschwindigkeit	Air speed	[m/s]	**-**	
Betriebsart	Operating conditions		**DB (Dauerbetrieb / continuous operation)**	

Ausführung / Standards

Typ / Type:	Datum / Date	Zeichen / Signs
EN 60939-2	2006	

Bemerkung / Notes

[1] = Berechnet bei max. Eingangsspannung und dem Ausfall von 2 Phasen (typ. @50Hz)

[2] = Bemessen auf die max. zulässige Eingangsspannungs-schwankung nach IEC 38 ± 10%.

Die angegebenen technischen Daten sind typisch.

Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.

[1] = Calculated for max. line voltage tolerance, by loss of two phases (typ @ 50Hz)

[2] = @ max. allowed voltage fluctuation in accordance with IEC 38 ± 10%

Technical specifications are typical.

They can vary due to material and production tolerances.

Date:	08.10.09	Schutzvermerk gemäß DIN 34 beachten	Datei	B 0908026
Name:	Heuermann		Änderung	a
Date:	08.10.09	Observe protection clause to DIN 34	Document	Filter01
Checked:	Kornau		Abteilung	EWN

Doc - Nr Doc - Nr B 0908026	**Filter - Datenblatt** **Filter – Data Sheet**	BLOCK

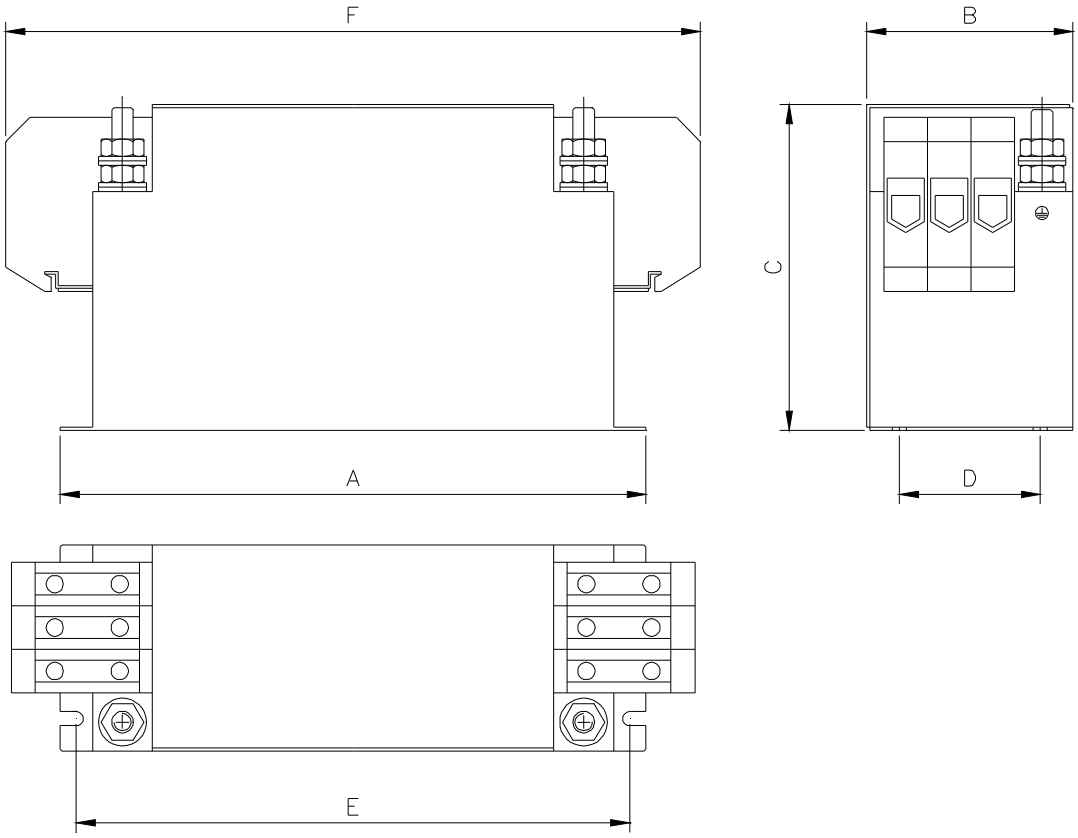
Mechanische Daten / Mechanical Data

Bemessungsstrom	Rated current	**[A]**	**60**
Abmessung A	Dimensions A	**[mm]**	**270**
Abmessung F	Dimensions F	**[mm]**	**310**
Abmessung B	Dimensions B	**[mm]**	**85**
Abmessung C	Dimensions C	**[mm]**	**135**
Befestigungsmaße D	Mounting D	**[mm]**	**60**
Befestigungsmaße E	Mounting E	**[mm]**	**255**
Befestigungsschrauben	Mounting screws		**M6**
Gewicht (netto)	Weight	**[kg]**	**4,5**

Anschlüsse / Terminals

Eingang	Input	[mm^2]	**35**
Ausgang	Output	[mm^2]	**35**
PE Anschluß	PE Terminal	Bolzen / bolt	**M8**

Aufbauskizze / Construction drawing



Bemerkung / Notes

Einzellheiten der Darstellung in der Aufbauskizze sind unverbindlich.	Technical specifications are typical.
Allgemeintoleranzen DIN 7168-c	General tolerance to DIN 7168-c.
Änderungen vorbehalten.	Subject to change.