

Typennummer / Identification

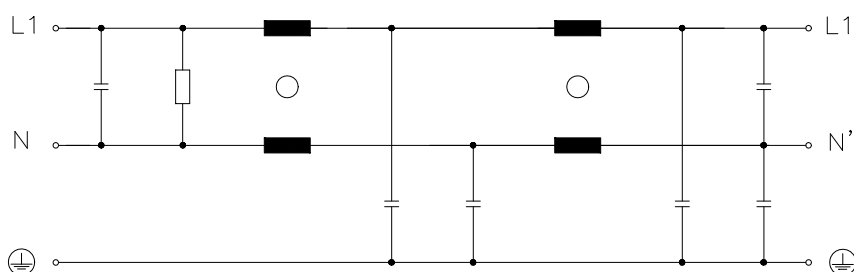
BV-Nr	BV-Nr:	B 9708129
Typ - Kunde	Type Customer	-

Filter Typ	Type of filter	1~ EMI Filter
Baureihe	Model Family.	HFE 500

Technische Daten / Technical Data

Phasenzahl	No. of phase		1
Bemessungsspannung	Rated voltage	[V]	500
Bemessungsfrequenz	Rated frequency	[Hz]	50-60
Bemessungsstrom	Rated current	[A]	40
Ableitstrom	Max. leakage current	[mA]	21
Prüfspannung	High voltage test	[V-]	2150 Line-line 2700 Line-case

Prinzipschaltbild / Typical circuit diagram:



Betriebsbedingungen / Operating conditions

Schutzart	Protection index		IP 20
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	[°C]	+40°C
Klimaklasse	Climatic category		25/085/21 [in accordance with EN 60068-1]
Kühlungsart	Type of cooling		AN
Luftgeschwindigkeit	Air speed	[m/s]	-
Betriebsart	Operating conditions		DB

Ausführung / Standards

Typ / Type:	Datum / Date	Zeichen / Signs
VDE 0565-3-1	06 . 1996	

Bemerkung / Notes

Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.	Technical specifications are typical. They can vary due to material and production tolerances.
---	---

Date:	02.06.2006	Schutzvermerk gemäß DIN 34 beachten	Datei	B 9708129
Name:	Kornau		Änderung	a
Date:	02.06.2006	Observe protection clause to DIN 34	Document	Filter 01
Checked:	Höft		Abteilung	EWN

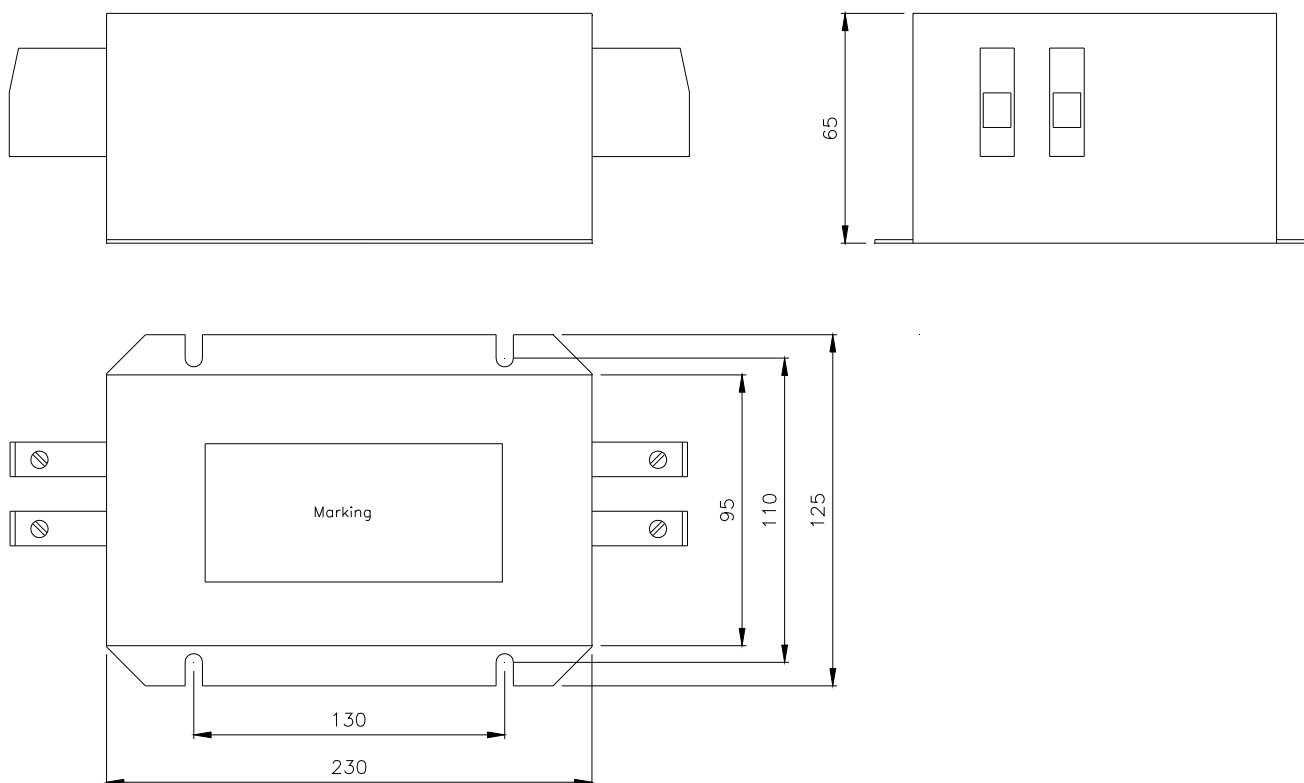
Mechanische Daten / Mechanical data

Abmessungen	Dimensions	[mm]	See construction drawing
Befestigungsmaße	Mounting	[mm]	See construction drawing
Befestigungsschrauben	Mounting screws		4x M6
Gewicht (netto)	Weight	[kg]	ca. 3,3

Anschlüsse / Terminals

Eingang	Input	[mm ²]	16
Ausgang	Output	[mm ²]	16
PE Anschluß	PE Terminal		Gehäuse

Aufbauskizze / Construction drawing



Bemerkung / Notes

Einzellheiten der Darstellung in der Aufbauskizze sind unverbindlich.
 Allgmeintoleranzen DIN 7168-c
 Änderungen vorbehalten.

Technical specifications are typical.
 General tolerance to DIN 7168-c.
 Subject to change.

Date:	02.06.2006	Schutzvermerk gemäß DIN 34 beachten	Datei	B 9708129
Name:	Kornau		Änderung	a
Date:	02.06.2006	Observe protection clause to DIN 34	Document	Filter 01
Checked:	Höft		Abteilung	EWN