

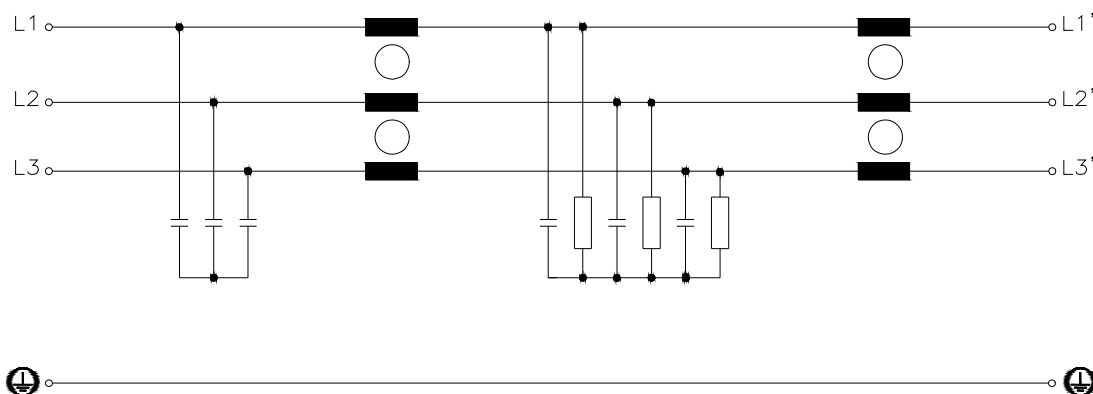
**Typennummer / Identification**

BLOCK	BLOCK	<b>HLD 803-500/415</b>	Filter Typ	Type of filter	<b>3~ EMI Filter</b>
			Baureihe	Model Family	<b>HLD 803</b>

**Technische Daten / Technical Data**

Phasenzahl	No. of phase			<b>3</b>	
Bemessungsspannung	Rated voltage	[ V ]		<b>520</b>	
Bemessungsfrequenz	Rated frequency	[ Hz ]		<b>50-60</b>	
Bemessungsstrom I <sub>n</sub>	Rated current I <sub>n</sub>	[ A ]		<b>415</b>	
Ableitstrom [ 1 ]	Nominal leakage current	[ mA ]		--	
Ableitstrom [ 2 ]	Nominal leakage current	[ mA ]		--	
Verlustleistung	Power loss	[ W ]		<b>150</b>	
Strom Derating	Current derating	> 50°		<b>- 3% I<sub>n</sub> / K</b>	
Prüfspannung	High voltage test	[ V- ]		<b>2150</b>	Line-line
	High voltage test	[ V- ]		<b>2700</b>	Line-case

**Prinzipschaltbild / Typical circuit diagram:**



**Betriebsbedingungen / Operating conditions**

Schutzart	Protection index		<b>IP 00</b>
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	[ °C ]	<b>+50°C</b>
Klimaklasse	Climatic category		<b>25/085/21</b> [ in accordance with EN 60068-1 ]
Kühlungsart	Type of cooling		<b>AN</b>
Luftgeschwindigkeit	Air speed	[ m/s ]	<b>-</b>
Betriebsart	Operating conditions		<b>DB</b>

**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 )	[ 1 ] = Calculated for max. line voltage tolerance, by loss of two phases ( typ @ 50Hz )
[ 2 ] = Bemessen auf die max. zulässige Eingangsspannungsschwankung nach IEC 38 ± 10%.	[ 2 ] = @ max. allowed voltage fluctuation in accordance with IEC 38 ± 10%
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:	03.02.10	Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten	Datei	HLD 803-500/415
Name:	Heuermann		Änderung	a
Date:	03.02.10	Observe protection clause to ISO 16016	Rev.-Dat.	09.10.2012
Checked:	Kornau		Abteilung	EWN

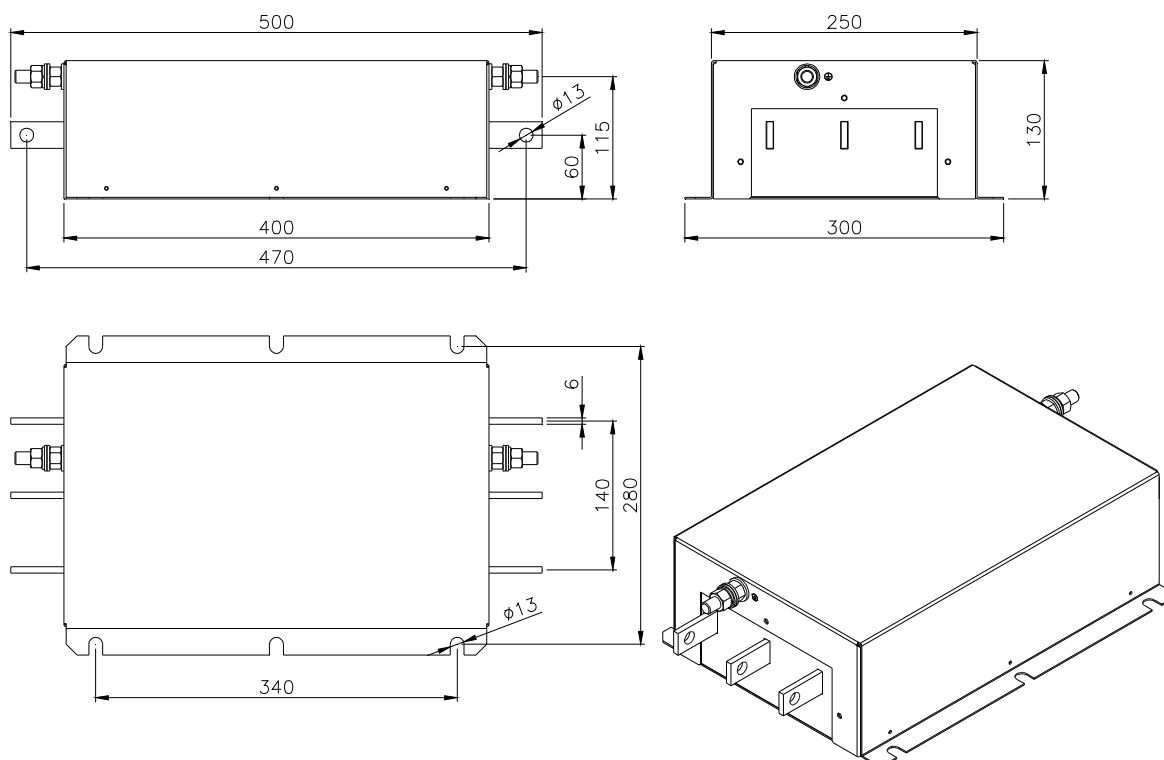
**Mechanische Daten / Mechanical Data**

<b>Bemessungsstrom</b>	Rated current	[ A ]	<b>415</b>
<b>Abmessung</b>	Dimensions	[ mm ]	<b>See construction drawing</b>
<b>Befestigungsmaße</b>	Dimensions	[ mm ]	<b>See construction drawing</b>
<b>Befestigungsschrauben</b>	Mounting screws		<b>M12</b>
<b>Gewicht ( netto )</b>	Weight	[ kg ]	<b>26,5</b>

**Anschlüsse / Terminals**

Eingang	Input	[ mm ]	<b>25x6 (ØM12)</b>	<b>Flachkupfer</b> flat copper
Ausgang	Output	[ mm ]	<b>25x6 (ØM12)</b>	<b>Flachkupfer</b> flat copper
PE Anschluß	PE Terminal	Bolzen / bolt	<b>M12</b>	

**Aufbauskitze / Construction drawing**



**Bemerkung / Notes**

Einzellheiten der Darstellung in der Aufbauskitze sind unverbindlich.  
 Allgmeintoleranzen DIN 2768-c  
 Änderungen vorbehalten.

Technical specifications are typical.  
 General tolerance to DIN 2768-c.  
 Subject to change.

Date:	03.02.10	Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten	Datei	HLD 803-500/415
Name:	Heuermann		Änderung	a
Date:	03.02.10	Observe protection clause to ISO 16016	Rev.-Dat.	09.10.2012
Checked:	Kornau		Abteilung	EWN