

Doc - Nr
Doc - Nr
B 0910013

Drossel - Datenblatt Choke - data sheet



Typennummer / Identification

BV-Nr	BV-Nr:	B 0910013	Drosselart	Type of choke	3~ Line Reactor
Typ - Kunde	Type Customer	LB-40112-IP00	Kernform	Core type	3UI 150/65
Material Nr.	Material Nr.	-	Blechqualität	Core quality	M400-50A
Baureihe	Model Family	LR3	Kernleistung	Core rating	-

Technische Daten / Technical Data



Phasenzahl	No. of phase		3
Schaltgruppe	Circuit type		III
Wicklungswiderstand	Winding resistance	[mΩ]	-
Bemessungsspannung	Rated voltage	[V]	400
Bemessungsfrequenz	Rated frequency	[Hz]	50-60
Überlagerte Schaltfrequenz	Ripple frequency	[kHz]	-
Induktivität L	Inductance L	[mH]	0,9
L Toleranz	L tolerance	[%]	± 10
Bemessungsstrom I _N	Rated current I _N	[A]	96
L linear bis	L linear up to	[A]	mind. 165% I_N
Überlagerter Strom	Ripple current	[A]	-
Verlustleistung	Power losses	[W]	-

Weitere Technische Daten / Other Technical Data

Betriebsbedingungen / Operating conditions

Schutzart	Protection index		IP 00
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	[°C]	-10....+40
Temperaturklasse VDE	Class ISO °C VDE		H
Temperaturklasse UL	Class ISO °C UL		-
Kühlungsart	Type of cooling		AN
Luftgeschwindigkeit	Air speed	[m/s]	-
Betriebsart	Operating conditions		DB

Ausführung / Standards

Typ / Type:	Datum / Date	Zeichen / Signs
VDE 0570 / EN 61 558 Teil 1	1997 +A1, 1998	 
VDE 0570 / EN 61 558 Teil 20	2000	

Bemerkung / Notes

Die angegebenen technischen Daten sind typisch.
Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.

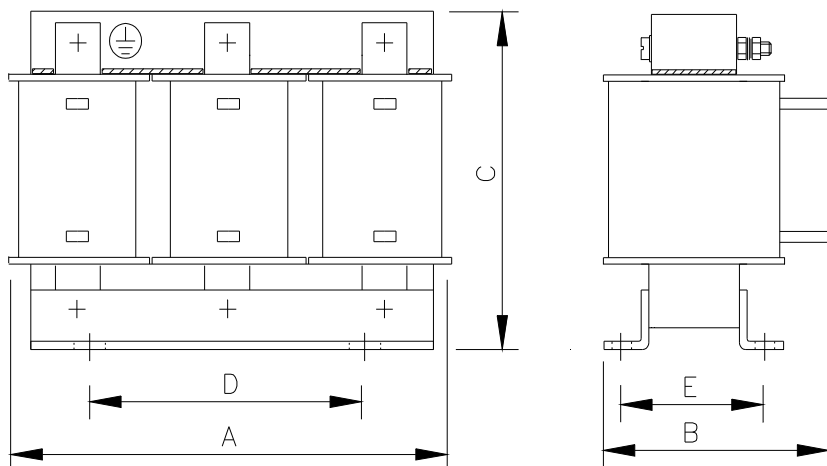
Technical specifications are typical.
They can vary due to material and production tolerances.

Date:	18.01.10	Schutzvermerk gemäß DIN 34 beachten	Datei	B 0910013
Name:	Lauer		Datei	A
Date:	18.01.10	Observe protection clause to DIN 34	Document	3ND
Checked:	Flemming		Abteilung	EWN

Mechanische Daten / Mechanical data

Klemme	Clamp		Flachkupferanschluß / Copperbar
Max. Leiterquerschnitt	Terminal capacity	[mm ²]	-
Klemmendrehmoment	Torque	[Nm]	-
Klemmenbeschriftung	Clamp labeling		Line L1/L2/L3 Load 1L1/1L2/1L3

Abmessungen / Dimensions



A	B	C	D	E
330	180	270	240	160

Gewichte / Wights

Gewicht (netto)	Weight	[kg]	ca. 36,4
Kupfergewicht	Copper weight	[kg]	ca. 15,5

Bemerkung / Notes

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

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

Date:	18.01.10	Schutzvermerk gemäß DIN 34 beachten	Datei	B 0910013
Name:	Lauer		Änderung	A
Date:	18.01.10	Observe protection clause to DIN 34	Document	3ND
Checked:	Flemming		Abteilung	EWN