

!! Diese Seite ist nur zur internen Verwendung bestimmt !!
!! This page is only for internal use !!

Typennummer / Identification

BV-Nr	BV-Nr:	MDB 400/1200
Typ - Kunde	Type Customer	Block
Material Nr.	Material Nr.	-
Baureihe	Model Family	MDB

Drosselart	Type of choke	3~ Motor Reactor
Kernform	Core type	3UI 210/105
Blechqualität	Core quality	M165-35S
Kernleistung	Core Power	-

Änderungsübersicht /

[illegible]

Ablage und Verwendung /

☐ Gescannt unter	☐ LABOR - EDV	☐ EW - Technik	☐ FU - Unterlagen
☐ Bestandteil der BV	☐ Bestandteil der Prüfvorschrift		

Dateiablage M:\Dbla_Neu\MDB\MDB 400/1200.doc

Vorhandene Dokumente / Documents overview

☐ Datenblatt / Data sheet	☐ Maßbild / Construction drawing
☐ Schaltbild / Wiring diagram	☐ Verpackung / Packaging
☐ Kennzeichnung / Marking	☐ Kundenunterlagen / Customer Documents
☐ Materialaufstellung / Description of class insulating system	☐ CE Konformitätserklärung / Declaration of conformity
☐ Sonstiges: / Other:...	

Weitere Infos / Other Information

!! Diese Seite ist nur zur internen Verwendung bestimmt !!
!! This page is only for internal use !!

Date:	17.11.2015	Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten	Datei	MDB 400/1200
Name:	Eilers		Änderung	0
Date:	17.11.2015	Observe protection clause to ISO 16016	Rev.Datum	17.11.2015
Checked:	Flemming		Abteilung	EWN

Doc - Nr
Doc - Nr
MDB
400/1200

Drossel - Datenblatt Choke - Data sheet

BLOCK 

Typennummer / Identification

BV-Nr	BV-Nr:	MDB 400/1200
Typ - Kunde	Type Customer	Block
Material Nr.	Material Nr.	-
Baureihe		MDB

Drosselart	Type of choke	3~ Motor Reactor
Kernform	Core type	3UI 210/105
Blechqualität	Core quality	M165-35S
Kernleistung		-

Technische Daten / Technical Data

Phasenzahl	No. of phase	
Schaltgruppe	Circuit type	
Wicklungswiderstand	Winding resistance	[mΩ]
Bemessungsspannung	Rated voltage	[V]
Bemessungsfrequenz	Rated frequency	[Hz]
Induktivität L	Inductance L	[mH]
L Toleranz	L tolerance	[%]
Bemessungsstrom	Rated current	[A]
L linear bis	L linear up to	[A]
Taktfrequenz	Switching frequency	[kHz]

3

III

tbd.

400

0-120

0,01

+/-10%

1200

2 x I_B

2-6

Betriebsbedingungen / Operating conditions

Schutzart	Protection index	
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	[°C]
Temperaturklasse VDE	Class ISO °C VDE	
Temperaturklasse UL	Class ISO °C UL	
Kühlungsart	Type of cooling	
Betriebsart	Operating conditions	

IP 00

-20....+40

H

Class 180

AN

DB

Ausführung / Standards

Typ / Type:	Datum / Date
EN 61 558 Teil 1 +AA +AC	2005/2009/2006
EN 61 558 Teil 20	2011

Zeichen / Signs



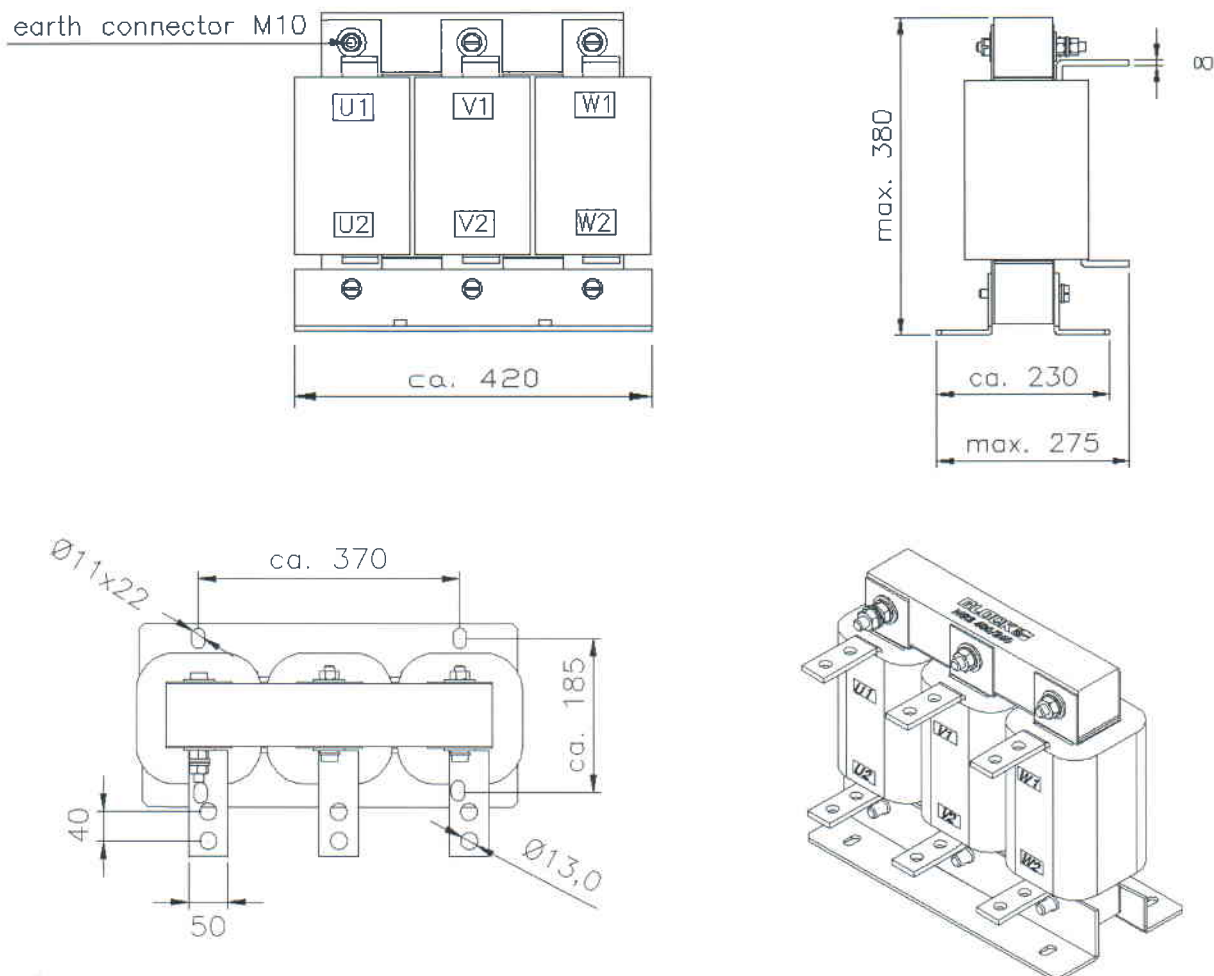
Bemerkung / Notes

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:	17.11.2015	Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten	Datei	MDB 400/1200
Name:	Eilers		Änderung	0
Date:	17.11.2015	Observe protection clause to ISO 16016	Rev.Datum	17.11.2015
Checked:	Flemming		Abteilung	EWN

Abmessungen / Dimensions



Klemmen / Terminals

Klemme	Terminal	[mm ²]	-
Anzugsmoment	torque	[Nm]	-

Gewichte / Weights

Gewicht (netto)	Weight	[kg]	ca. 120,0
Kupfergewicht	Copper weight	[kg]	ca. 19,0

Bemerkung / Notes

Einzelheiten der Darstellung in der Aufbauskeizze sind unverbindlich.
Allgemeintoleranzen DIN 2768-c
Änderungen vorbehalten.

Technical specifications in the drawing are not binding.
General tolerance to DIN 2768-c.
Subject to change

Date:	17.11.2015	Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	Date:	MDB 400/1200
Name:	Eilers		Änderung	0
Date:	17.11.2015		Rev.Datum	17.11.2015
Checked:	Flemming		Abteilung	EWN