

Doc - Nr Doc - Nr MDB 400/430	Drossel - Datenblatt Choke - Data sheet	BLOCK 
--	--	--

Typennummer / Identification

BV-Nr	BV-Nr:	MDB 400 / 430	Drosselart	Type of choke	3 ~ Motor Reactor
Typ - Kunde	Type Customer	Block	Kernform	Core type	3UI 150 / 92
Material Nr.	Material Nr.	-	Blechqualität	Core quality	M165-35S
Baureihe		MDB	Kernleistung		-

Technische Daten / Technical Data

Phasenzahl	No. of phase		3
Schaltgruppe	Circuit type		III
Wicklungswiderstand	Winding resistance	[mΩ]	0,13
Bemessungsspannung	Rated voltage	[V]	400
Bemessungsfrequenz	Rated frequency	[Hz]	0-120
Induktivität L	Inductance L	[mH]	0,02
L Toleranz	L tolerance	[%]	+ / - 10 %
Bemessungsstrom	Rated current	[A]	430
L linear bis	L linear up to	[A]	1,5 x I_B
Taktfrequenz	Switching frequency	[kHz]	2-6

Betriebsbedingungen / Operating conditions

Schutzart	Protection index		IP 00
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	[°C]	-20....+40
Temperaturklasse VDE	Class ISO °C VDE		F
Temperaturklasse UL	Class ISO °C UL		Class 155
Kühlungsart	Type of cooling		AN
Betriebsart	Operating conditions		DB

Ausführung / Standards

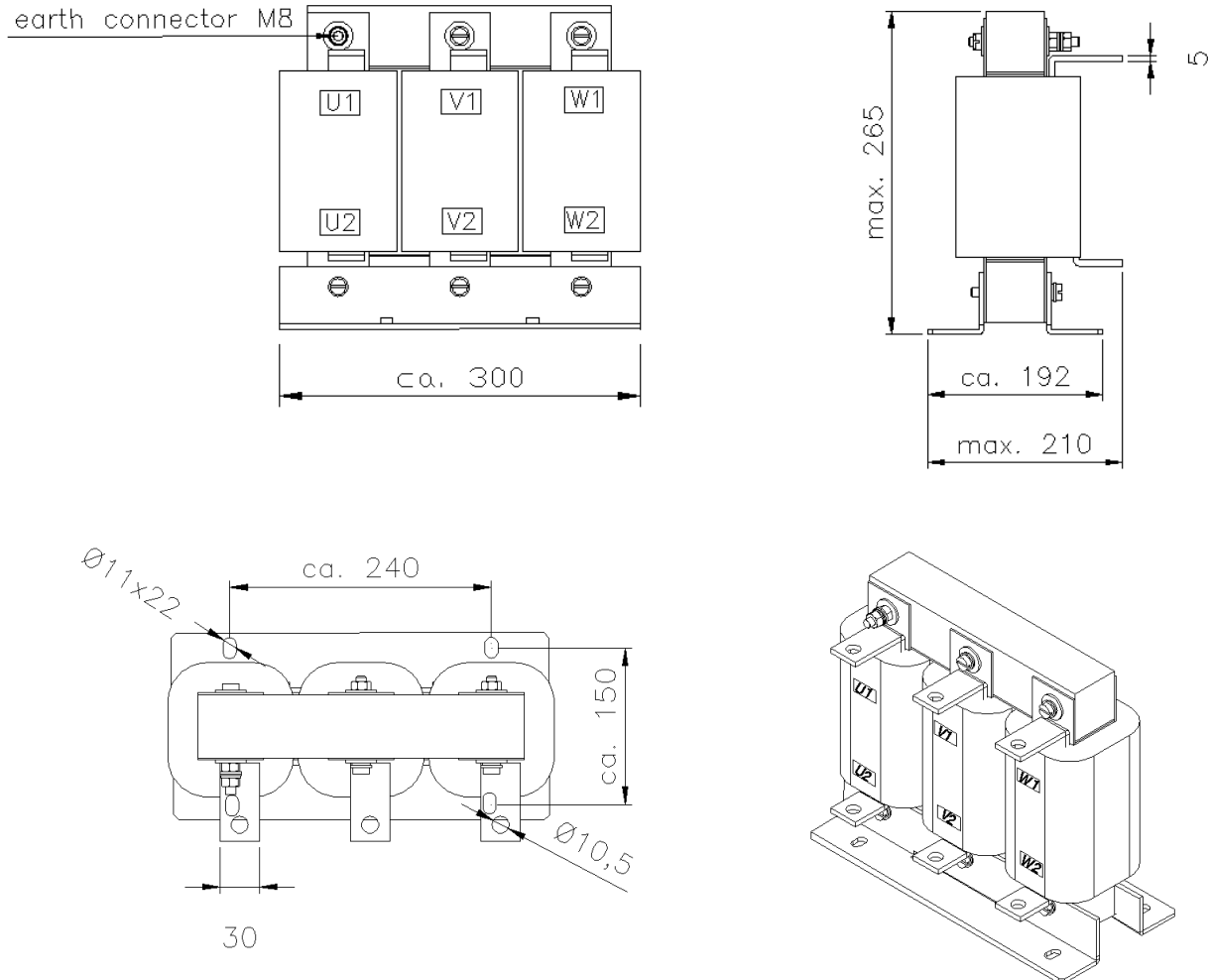
Typ / Type:	Datum / Date	Zeichen / Signs
EN 61 558 Teil 1 +AA +AC	2005/2009/2006	 
EN 61 558 Teil 20	2011	

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:	13.11.2015	Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten	Datei	MDB 400/430
Name:	Eilers		Änderung	0
Date:	13.11.2015	Observe protection clause to ISO 16016	Rev.Datum	13.11.2015
Checked:	Flemming		Abteilung	EWN

Abmessungen / Dimensions



Klemmen / Terminals

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

Gewichte / Weights

Gewicht (netto)	Weight	[kg]	ca. 58,0
Kupfergewicht	Copper weight	[kg]	ca. 14,4

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:	13.11.2015	Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten	Datei	MDB 400/430
Name:	Eilers		Änderung	0
Date:	13.11.2015	Observe protection clause to ISO 16016	Rev.Datum	13.11.2015
Checked:	Flemming		Abteilung	EWN