

Typennummer / Identification

BV-Nr	BV-Nr:	B 1505002	Drosselart	Type of choke	3~ Line Reactor
Typ - Kunde	Type Customer	Yaskawa	Kernform	Core type	3UI 114/40
Material Nr.	Material Nr.	-	Blechqualität	Core quality	M400-50A
Baureihe		LR3/x	Kernleistung		-

Technische Daten / Technical Data

Phasenzahl	No. of phase		3
Schaltgruppe	Circuit type		III
Wicklungswiderstand	Winding resistance	[mΩ]	tbd.
Bemessungsspannung	Rated voltage	[V]	max. 500V
Bemessungsfrequenz	Rated frequency	[Hz]	50-60
Induktivität L	Inductance L	[mH]	0,03
L Toleranz	L tolerance	[%]	+/-10%
Bemessungsstrom	Rated current	[A]	237
L linear bis	L linear up to	[A]	1,5 x I_B
Verlustleistung	Power loss	[W]	ca. 190

Betriebsbedingungen / Operating conditions

Schutzart	Protection index		IP 00
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	[°C]	-20....+50
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

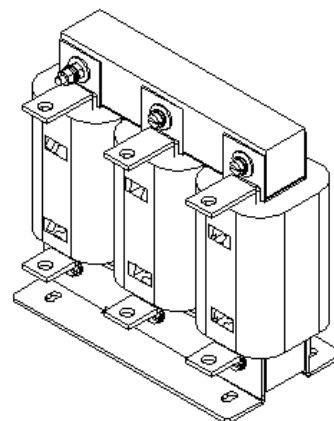
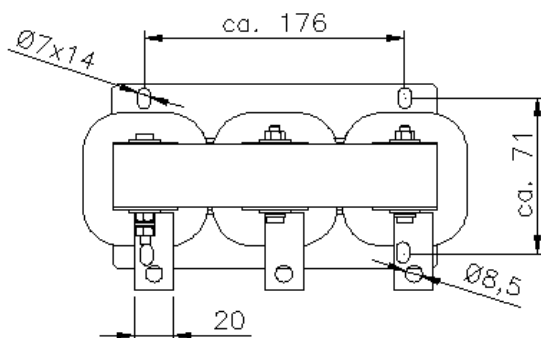
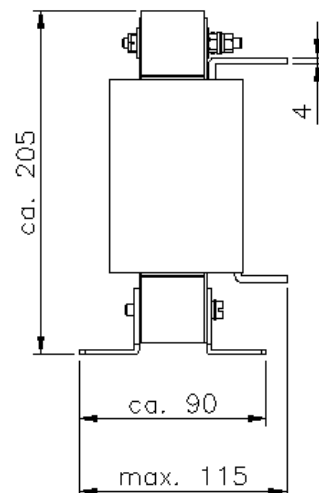
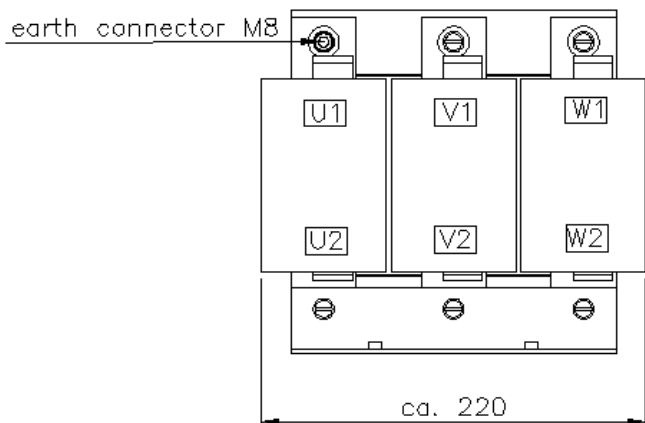
Typ / Type:	Datum / Date	Zeichen / Signs
EN 61 558 Teil 1 +AA +AC	2005/2009/2006	
EN 61 558 Teil 20	2011	
cUL approbiert / approved (UL 506 ; CSA 22.2)		

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:	21.09.15	Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten	Datei	B 1505002
Name:	Eilers		Änderung	a
Date:	21.09.15	Observe protection clause to ISO 16016	Rev.Datum	05.11.15
Checked:	Flemming		Abteilung	EWN

Abmessungen / Dimensions



Klemmen / Terminals

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

Gewichte / Weights

Gewicht (netto)	Weight	[kg]	ca. 17,0
Kupfergewicht	Copper weight	[kg]	ca. 5,6

Bemerkung / Notes

Einzelheiten der Darstellung in der Aufbausskizze 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:	21.09.15	Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten	Datei	B 1505002
Name:	Eilers		Änderung	a
Date:	21.09.15	Observe protection clause to ISO 16016	Rev.Datum	05.11.15
Checked:	Flemming		Abteilung	EWN