

### Typennummer / Identification

BV-Nr	BV-Nr:	<b>B 1504118</b>	Drosselart	Type of choke	<b>3~ Line Reactor</b>
Typ - Kunde	Type Customer	<b>Yaskawa</b>	Kernform	Core type	<b>3UI 75/26,5</b>
Material Nr.	Material Nr.	-	Blechqualität	Core quality	<b>M400-50A</b>
Baureihe		<b>LR3/x</b>	Kernleistung		-

### Technische Daten / Technical Data

Phasenzahl	No. of phase		<b>3</b>
Schaltgruppe	Circuit type		<b>III</b>
Wicklungswiderstand	Winding resistance	[ mΩ ]	<b>tbd.</b>
Bemessungsspannung	Rated voltage	[ V ]	<b>max. 500V</b>
Bemessungsfrequenz	Rated frequency	[ Hz ]	<b>50-60</b>
Induktivität L	Inductance L	[ mH ]	<b>0,12</b>
L Toleranz	L tolerance	[ % ]	<b>+/-10%</b>
Bemessungsstrom	Rated current	[ A ]	<b>50</b>
L linear bis	L linear up to	[ A ]	<b>1,5 x I<sub>B</sub></b>
Verlustleistung	Power loss	[ W ]	<b>ca. 75</b>

### Betriebsbedingungen / Operating conditions

Schutzart	Protection index		<b>IP 00</b>
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	[ °C ]	<b>-20....+50</b>
Temperaturklasse VDE	Class ISO °C VDE		<b>B</b>
Temperaturklasse UL	Class ISO °C UL		<b>Class 130</b>
Kühlungsart	Type of cooling		<b>AN</b>
Betriebsart	Operating conditions		<b>DB</b>

### Ausführung / Standards

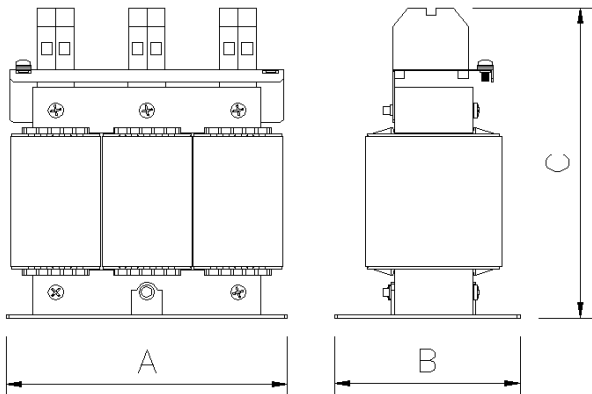
Typ / Type:	Datum / Date	Zeichen / Signs
EN 61 558 Teil 1 +AA +AC	2005/2009/2006	
EN 61 558 Teil 20	2011	
cUL approbiert / approved ( UL 506 ; CSA 22.2 )		

### 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.
---	---

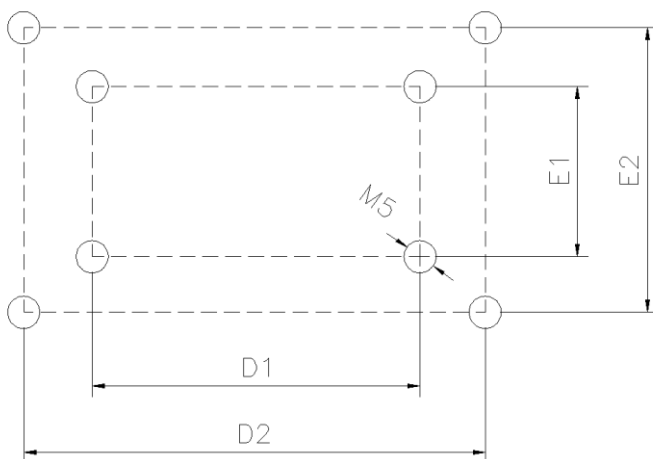
Date:	18.09.15	Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten	Datei	B 1504118
Name:	Eilers		Änderung	0
Date:	18.09.15	Observe protection clause to ISO 16016	Rev.Datum	18.09.15
Checked:	Flemming		Abteilung	EWN

**Abmessungen / Dimensions**



A	B	B1	C *
<b>155</b>	<b>95</b>	<b>--</b>	<b>175</b>

**Befestigungsmaße / Mounting dimensions**



D1 - E1 = Montagelochung nach DIN 41308  
Mounting holes accordance to DIN 41308  
D2 - E2 = Alternative Montagelochung 1  
Alternate mounting holes 1

D1	E1	D2	E2	F1	F2
<b>113</b>	<b>50</b>	<b>135</b>	<b>80</b>	<b>M5</b>	<b>-</b>

**Gewichte / Weights**

Gewicht ( netto )	Weight	[ kg ]	ca. 4,0
Kupfergewicht	Copper weight	[ kg ]	ca. 0,65

**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:	18.09.15	Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten	Datei	B 1504118
Name:	Eilers		Änderung	0
Date:	18.09.15	Observe protection clause to ISO 16016	Rev.Datum	18.09.15
Checked:	Flemming		Abteilung	EWN