

### Typennummer / Identification

BV-Nr	BV-No.	<b>B 1509105</b>
Typ - Kunde	Type Customer	<b>Yaskawa</b>
Material Nr.	Material No.	-
Baureihe	Series	<b>LR3/x</b>

Drosselart	Type of choke	<b>3~ Line reactor</b>
Kernform	Core type	<b>3UI 39/21</b>
Blechqualität	Core quality	<b>M400-50A</b>
Kernleistung	Core rating	-

### Technische Daten / Technical Data

Phasenzahl	No. of phase		<b>3</b>
Wicklungswiderstand	Winding resistance	[ mΩ ]	<b>45</b>
Bemessungsspannung	Rated voltage	[ V ]	<b>max. 500</b>
Bemessungsfrequenz	Rated frequency	[ Hz ]	<b>50-60</b>
Bemessungsstrom	Rated current	[ A ]	<b>7,5</b>
Induktivität L	Inductance L	[ mH ]	<b>1,2</b>
L Toleranz	L tolerance	[ % ]	<b>± 10</b>
Linear bis Spitzenstrom Is	L linear up to	[ typ. ]	<b>1,5 * In</b>
Verlustleistung	Power loss	[ W ]	<b>ca. 8,9</b>

### Betriebsbedingungen / Operating conditions

Schutzart	Protction Index		<b>IP00</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:	Zeichen / Signs
EN 61 558 Teil 1	
EN 61 558 Teil 20	
UL 506 File E103521	
CSA 22.2	

### Weitere Technische Daten / Other Technical Data

### 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.

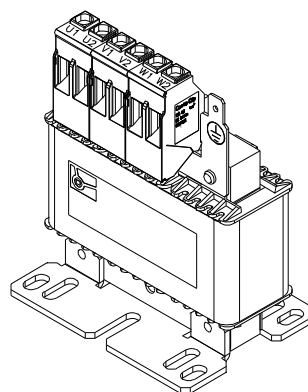
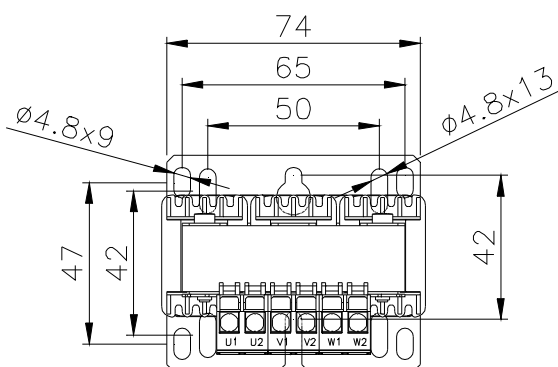
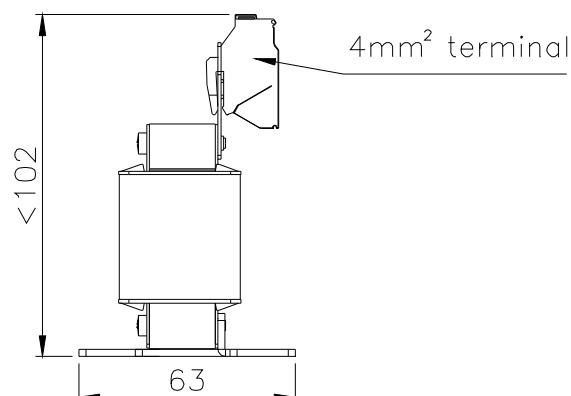
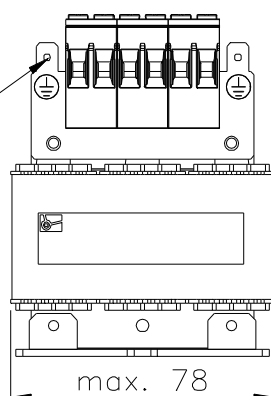
Original Date:	16.09.2015
Name:	Schröder
Date:	16.09.2015
Checked:	Flemming

Observe protection clause to ISO 16016

Index	0
Doc. type	sine wave

## Abmessungen / Dimensions

earth terminal  
 6.3x0.8 faston



## Klemmen / terminals

Klemme	Terminal	[ mm² ]	4,0
Anzugsmoment	torque	[ Nm ]	0,5-1,0

## Gewichte / Wights

Gewicht ( netto )	Weight	[ kg ]	0,85
Kupfergewicht	Copper weight	[ kg ]	0,174

## Bemerkung / Notes

Einzelheiten der Darstellung in der Aufbauskeizze sind unverbindlich.  
 Allgemeintoleranzen DIN 2768-m  
 Änderungen vorbehalten.  
 \* = Typisch variiert durch Luftspalteinlage

Technical specifications in the drawing are not binding.  
 General tolerance to DIN 2768-m.  
 Subject to change  
 \* = Typical variable air gab

Original Date:	16.09.2015
Name:	Schröder
Date:	16.09.2015
Checked:	Flemming

Observe protection clause to ISO 16016

Index	0
Doc. type	sine wave