

Typennummer / Identification

BV-Nr.	BV-Nr.	LR3 40-3/6	Drosselart	Type of choke	3~Line reactor
Typ - Kunde	Type Customer	-	Kernform	Core type	3UI 48/17
Material Nr.	Material Nr.	-	Blechqualität	Core quality	M400-50A
Baureihe	Model Family	LR3	Kernleistung	Core rating	63VA

Technische Daten / Technical Data







Phasenzahl	No. of phase			3
Schaltgruppe	Circuit type			IIIO
typ. Wicklungswiderstand	typ. Winding resistance	[mΩ]		149.000
Bemessungsspannung	Rated voltage	[V]		0.0 - 690.0
Bemessungsfrequenz	Rated frequency	[Hz]		50.0 - 60.0
Kurzschlußspannung	Short circuit voltage	[%]		3.0
Spannungsabfall	Voltage drop	[V]		7.0
Induktivität L	Inductance L	[mH]		3.700
L Toleranz	L tolerance	[%]		10
Bemessungsstrom	Rated current	[A]		6.0
Linear bis Spitzenstrom Is	L linear up to	[A]		-
Induktivität Ls > L *0,7	Induktance Ls	[mH]		-
Verlustleistung	Power Loss	[W]		-
Prüfspannung	Test voltage	[kV]		4.8

Weitere Technische Daten / Other Technical Data

Betriebsbedingungen / Operating conditions

Schutzart	Protection index			IP 00
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	[°C]		-10 40
Temperaturklasse VDE	Class ISO °C VDE			B (130°C)
Temperaturklasse UL	Class ISO °C UL			class 130
Kühlungsart	Type of cooling			AN
Luftgeschwindigkeit	Air speed	[m/s]		0
Betriebsart	Operating conditions			DB

Ausführung / Standards

Typ / Type:	Datum / Date	Zeichen / Signs
EN 61558-1 +AC +A1 EN 61558-2-20	2005 + 2006 + 2009 2011	 
BS EN 61558-2-20	2011	
UL 5085 (E103521) CSA 22.2		 
SJ/T 11363-2006 (China-RoHS)	2006	
RoHS 2011/65/EU RoHS 2015/863/EU	2011 2015	

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.

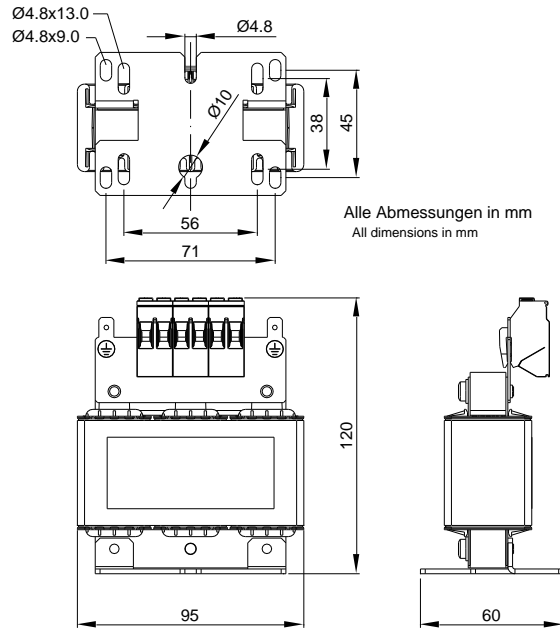
Date: **10.06.2022**
Name: **Lehnen**
Date: **10.06.2022**
Checked: **Eilers**

Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten

Observe protection clause to ISO 16016

Datei **000486157**
Änderung **0**
Abteilung **EWN**

Abmessungen / Dimensions



Gewichte / Weights

Gewicht (netto)	Weight	[kg]	1.000
Wicklungsgewicht	Weight of windings	[kg]	0.3
Wickelmaterial			CU

Anschlüsse / Terminals

		[mm ²]		
Eingang	Input	[mm ²]	0.2 – 6.0	Eindrchtig (starr) / Mehrdrchtig (flexibel) Single wire (solid) / stranded (flexible)
		[mm ²]	0.2 – 4.0	Feindrchtig / Feindrchtig mit Aderendhule Finely-stranded / Finely-stranded with cable and sleeves
		AWG	22 - 10	
Ausgang	Output	[mm ²]	0.2 – 6.0	Eindrchtig (starr) / Mehrdrchtig (flexibel) Single wire (solid) / stranded (flexible)
		[mm ²]	0.2 – 4.0	Feindrchtig / Feindrchtig mit Aderendhule Finely-stranded / Finely-stranded with cable and sleeves
		AWG	22 - 10	
PE Anschluss	PE Terminal	Flachsteckan/plug type terminal	6.3x0.8mm	

Anzugsmomente / torque

Eingang	Input	[Nm]	0.5 – 1.0
Ausgang	Output	[Nm]	0.5 – 1.0
PE Anschluss	PE Terminal	[Nm]	-

Bemerkung / Notes

Einzelheiten der Darstellung in der Aufbauskitze sind unverbindlich.
Allgemeintoleranzen DIN 2768-m
nderungen 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 gap

Date:	10.06.2022
Name:	Lehnen
Date:	10.06.2022
Checked:	Eilers

Schutzvermerk gemss ISO 16016 beachten

Observe protection clause to ISO 16016

Datei	000486157
nderung	0
Abteilung	EWN