

Typennummer / Identification

BV-Nr	BV-Nr:	DR3 3,125/7
Typ - Kunde	Type Customer	
Material Nr.	Material Nr.	
Baureihe	Model Family	DR3

Drosselart	Type of choke	3~ Detuned Reactor
Kernform	Core type	3UI 60/31
Blechqualität	Core quality	M400-50A
Kernleistung	Core rating	

Technische Daten / Technical Data

Phasenzahl	No. of phase		3
Schaltgruppe	Circuit type		IIIO
typ. Wicklungswiderstand	typ. Winding resistance	[mΩ]	t.b.d.
Bemessungsspannung	Rated voltage	[V]	400.0
Bemessungsfrequenz	Rated frequency	[Hz]	50.0
Induktivität L	Inductance L	[mH]	12.300
L Toleranz	L tolerance	[%]	±4
Bemessungsstrom	Rated current	[A]	5.2
Linear bis Spitzenstrom Is	L linear up to	[A]	9.0
Verlustleistung	Power Loss	[W]	50
Prüfspannung	Test voltage	[kV]	3.0

Weitere Technische Daten / Other Technical Data

Betriebsbedingungen / Operating conditions

Schutzart	Protection index		IP 00
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	[°C]	40 0
Temperaturklasse VDE	Class ISO °C VDE		F (155°C)
Temperaturklasse UL	Class ISO °C UL		class 155
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	 

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.
---	---

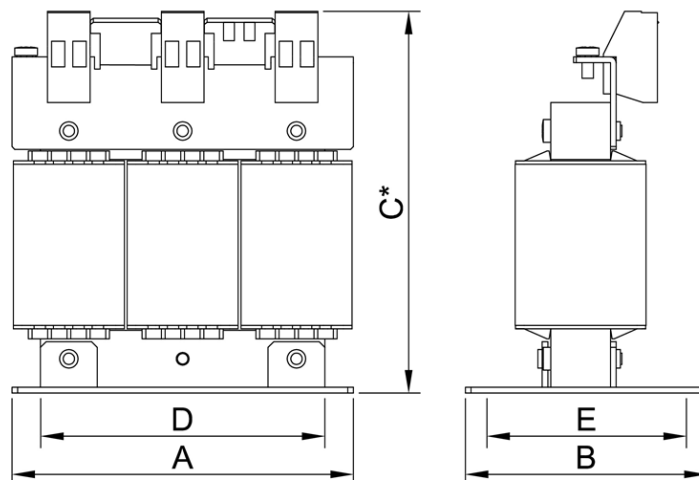
Date:	25.02.2020
Name:	Wegerich
Date:	28.02.2020
Checked:	Kornau

Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten

Observe protection clause to ISO 16016

Datei	000193729
Änderung	0
Abteilung	EWN

Abmessungen / Dimensions



A	B	C *	D	E
148.0	79.0	134.0	136.0	63.0

Gewichte / Weights

Gewicht (netto)	Weight	[kg]	2.600
Wicklungsgewicht	Weight of windings	[kg]	0.8
Wickelmaterial	Winding material		CU

Anschlüsse / Terminals

Eingang	Input	[mm ²]	4 - Schraubklemme
Ausgang	Output	[mm ²]	4 - Schraubklemme
PE-Anschluss	PE-Terminal		M5

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 gap

Date:	25.02.2020
Name:	Wegerich
Date:	28.02.2020
Checked:	Kornau

Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten

Observe protection clause to ISO 16016

Datei	000193729
Änderung	0
Abteilung	EWN