

Typennummer / Identification

BV-Nr	BV-Nr:	DR3 6,25/7
Typ - Kunde	Type Customer	
Material Nr.	Material Nr.	
Baureihe	Model Family	DR3

Drosselart	Type of choke	3~ Detuned Reactor
Kernform	Core type	3UI 75/41,5
Blechqualität	Core quality	M400-50A
Kernleistung	Core rating	

Technische Daten / Technical Data

Phasenzahl	No. of phase			3
Schaltgruppe	Circuit type			IIIIO
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]		6.130
L Toleranz	L tolerance	[%]		±4
Bemessungsstrom	Rated current	[A]		10.4
Linear bis Spitzenstrom Is	L linear up to	[A]		18.1
Verlustleistung	Power Loss	[W]		66
Prüfspannung	Test voltage	[kV]		3.0

Weitere Technische Daten / Other Technical Data

--	--	--	--	--

Betriebsbedingungen / Operating conditions

Schutzart	Protection index			IP 00
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	[°C]		0 ... 40
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.
---	---

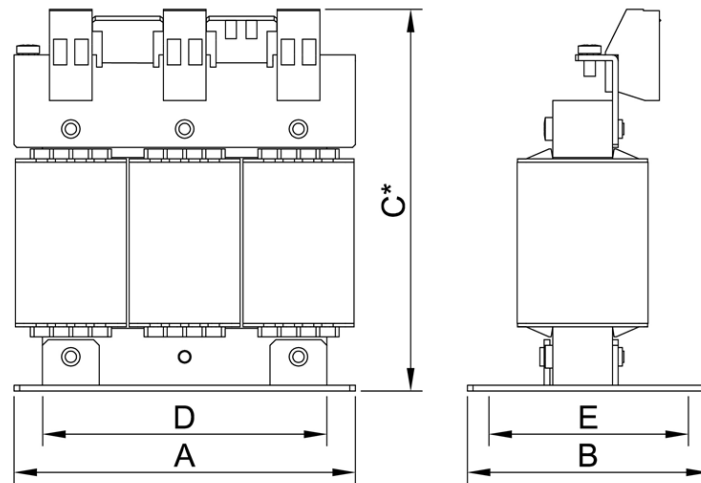
Date:	25.02.2020
Name:	Wegerich
Date:	28.02.2020
Checked:	Kornau

Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten

Observe protection clause to ISO 16016

Datei	000193613
Änderung	0
Abteilung	EWN

Abmessungen / Dimensions



A	B	C*	D	E
178.0	90.0	160.0	166.0	70.0

Gewichte / Weights

Gewicht (netto)	Weight	[kg]	5.100
Wicklungsgewicht	Weight of windings	[kg]	1.4
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 Aufbauszeichnung 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	000193613
Änderung	0
Abteilung	EWN