

Doc - Nr
Doc - Nr
ALR3 40-2/4

Drossel - Datenblatt Choke - data sheet

BLOCK

Typennummer / Identification

BV-Nr	BV-Nr:	ALR3 40-2/4
Typ - Kunde	Type Customer	Block
Material Nr.	Material Nr.	-
Baureihe		ALR3

Drosselart	Type of choke	3~ Line Reactor
Kernform	Core type	3UI 39/13
Blechqualität	Core quality	M400-50A
Kernleistung		-

Technische Daten / Technical Data

Phasenzahl	No. of phase		3
Schaltgruppe	Circuit type		III
Wicklungswiderstand	Winding resistance	[mΩ]	3x 0,205Ω
Bemessungsspannung	Rated voltage	[V]	3x 400 (UN) / 3x 600V (UN;UL) / 3x 690V (UN;IEC)
Bemessungsfrequenz	Rated frequency	[Hz]	50-60
Überlagerte Schaltfrequ.	Ripple frequency	[Hz]	-
Induktivität L	Inductance L	[mH]	3x 3,05
L Toleranz	L tolerance	[%]	+/-10%
Bemessungsstrom	Rated current	[A]	3x 4
L linear bis	L linear up to	[A]	3x 6
Überlagerte Strom	Ripple current	[A]	-

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
Temperaturklasse UL	Class ISO °C UL		130
Kühlungsart	Type of cooling		AN
Luftgeschwindigkeit	Air speed	[m/s]	-
Betriebsart	Operating conditions		DB

Ausführung / Standards

Typ / Type:	Datum / Date
EN 61 558 Teil 1	1997 +A1, 1998
EN 61 558 Teil 20	2000
UL 506 File E103521	

Zeichen / Signs



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:	03.02.2011
Name:	Kornau
Date:	03.02.2011
Checked:	Lauer

Schutzvermerk gemäß DIN 34 beachten

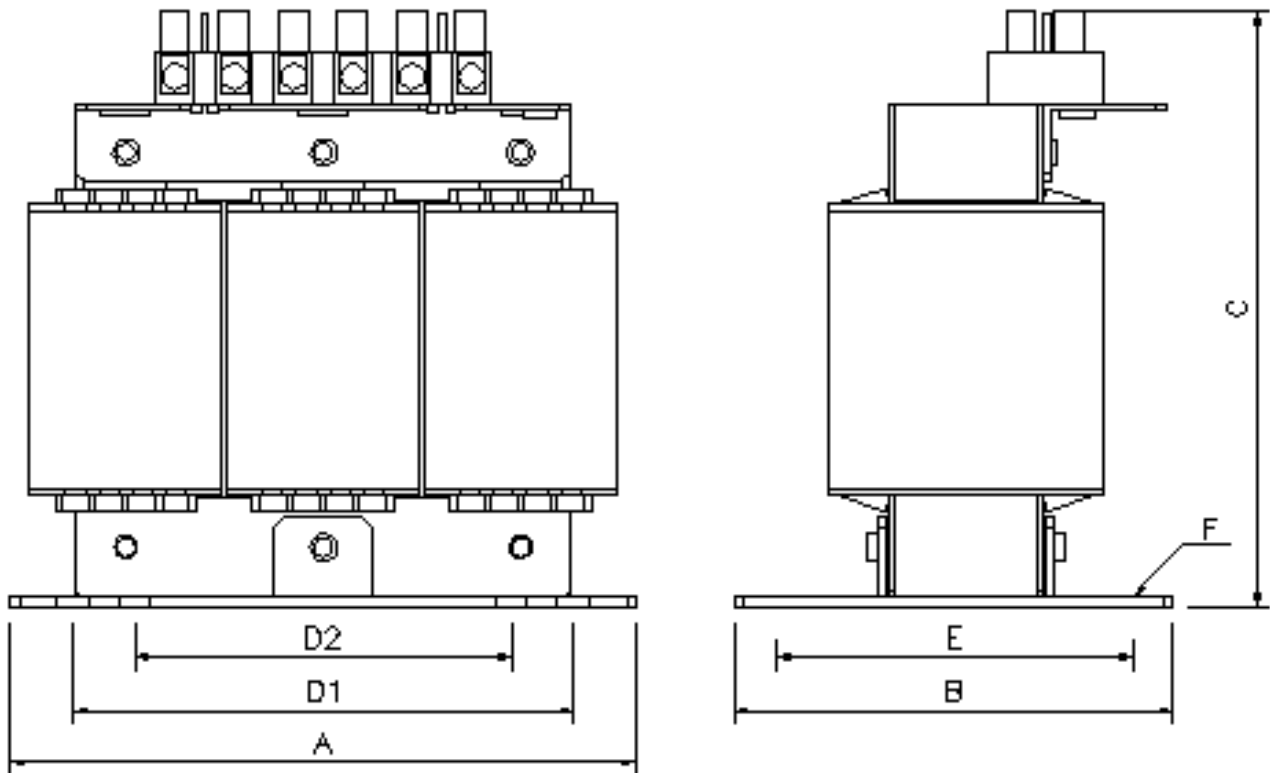
Observe protection clause to DIN 34

Datei	ALR3 40-2/4
Änderung	0
Document	3ND
Abteilung	EWN

Mechanische Daten / Mechanical data

Abmessungen A	Dimensions A	[mm]	max. 78
Abmessungen B	Dimensions B	[mm]	50,8
Abmessungen C	Dimensions C	[mm]	max. 87
Befestigungsmaße D1	Mounting D1	[mm]	63,5
Befestigungsmaße D2	Mounting D2	[mm]	38,1
Befestigungsmaße E	Mounting E	[mm]	38,1
Befestigungsmaße F	Mounting F	[mm]	Ø6,5
Befestigungsschrauben	Mounting screws		4x M6
Gewicht (netto)	Weight	[kg]	0,54

Aufbauskizze / Construction drawing



Bemerkung / Notes

Einzellheiten der Darstellung in der Aufbauskizze sind unverbindlich.
 Allgmeintoleranzen DIN 7168-m
 Änderungen vorbehalten.

Technical specifications in the drawing are not binding.
 General tolerance to DIN 7168-m.
 Subject to change

Date:	03.02.2011
Name:	Kornau
Date:	03.02.2011
Checked:	Lauer

Schutzvermerk gemäß DIN 34 beachten

Observe protection clause to DIN 34

Datei	ALR3 40-2/4
Änderung	0
Document	3ND
Abteilung	EWN