

Doc - Nr
Doc - Nr
NKD 200/0,15

Drossel - Datenblatt Choke - data sheet

BLOCK

Typennummer / Identification

BV-Nr	BV-Nr:	NKD 200/0,15	Drosselart	Type of choke	3~ Line Reactor
Typ - Kunde	Type Customer	Block	Kernform	Core type	3UI 150/36
Material Nr.	Material Nr.	-	Blechqualität	Core quality	VM111-35
Baureihe		NKD	Kernleistung		-

Technische Daten / Technical Data

Phasenzahl	No. of phase		3
Schaltgruppe	Circuit type		III
Wicklungswiderstand	Winding resistance	[mΩ]	0,5
Bemessungsspannung	Rated voltage	[V]	400
Bemessungsfrequenz	Rated frequency	[Hz]	50-60
Überlagerte Schaltfrequ.	Ripple frequency	[Hz]	-
Induktivität L	Inductance L	[mH]	0,15
L Toleranz	L tolerance	[%]	+/-10%
Bemessungsstrom	Rated current	[A]	200
L linear bis	L linear up to	[A]	260
Überlagerte Strom	Ripple current	[A]	-
Verlustleistung	Power loss	[W]	147

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		F
Temperaturklasse UL	Class ISO °C UL		155
Kühlungsart	Type of cooling		AN
Luftgeschwindigkeit	Air speed	[m/s]	-
Betriebsart	Operating conditions		DB

Ausführung / Standards

Typ / Type:	Datum / Date	Zeichen / Signs
VDE 0570 / EN 61 558 Teil 1	2005	 
VDE 0570 / EN 61 558 Teil 20	2000	
UL 506 File E103521		

Bemerkung / Notes

Die angegebenen technischen Daten sind typisch.
Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.

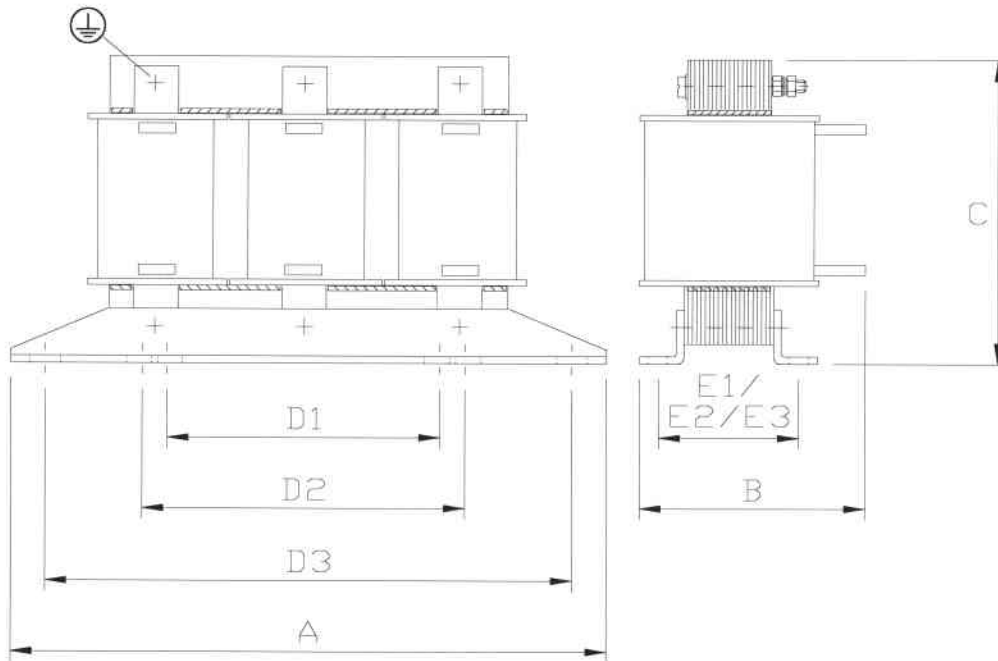
Technical specifications are typical.
They can vary due to material and production tolerances.

Date:	04.07.08	Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	Datei	NKD 200/0,15
Name:	Heuermann		Änderung	b
Date:	04.07.08		Document	3ND
Checked:	Kornau		Abteilung	EWN

Mechanische Daten / Mechanical data

Abmessungen	Dimensions	[mm]	352 x 162 x 265	A x B x C
Befestigungsmaße	Mounting	[mm]	224 x 72/ 240 x 98 / 328 x 82	D1 x E1 / D2 x E2 / D3 x E3
Befestigungsschrauben	Mounting screws		4x M8	
Gewicht (netto)	Weight	[kg]	ca. 26,5	
Kupfergewicht	Copper weight	[kg]	9,5	

Aufbauskizze / Construction drawing



Bemerkung / Notes

Einzelheiten der Darstellung in der Aufbauskizze sind unverbindlich.

Allgemeintoleranzen DIN 7168-m

Änderungen vorbehalten.

Technical specifications in the drawing are not binding.

General tolerance to DIN 7168-m.

Subject to change

Date:	04.07.08	Schutzvermerk gemäß ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	Datei	NKD 200/0,15
Name:	Heuermann		Änderung	b
Date:	04.07.08		Document	3ND
Checked:	Kornau		Abteilung	EWN