

Typennummer / Identification

BV-Nr	BV-No.	MR3 690-8
Kundennr.	Customer Id.-No.	-
Material Nr.	Material No.	-
Baureihe	Series	MR3

Drosselart	Type of reaktor	3~ Motor Reactor
Kernform	Core type	3UI 60/21
Blechqualität	Core quality	-
Kernleistung	Core rating	-

Technische Daten / Technical Data

Phasenzahl	No. of phase	
Schaltgruppe	Circuit type	
Wicklungswiderstand	Winding resistance	[mΩ]
Bemessungsspannung Isolation	Rated voltage isolation	[V]
Bemessungsfrequenz	Rated frequency	[Hz]
Bemessungsspannung uk	Rated voltage uk	[V]
Kurzschlußspannung	Short circuit voltage	[%]
Spannungsabfall	Voltage drop	[V]
Induktivität L	Inductance L	[mH]
L Toleranz	L tolerance	[%]
Bemessungsstrom	Rated current	[A]
Linear bis Spitzenstrom Is	L linear up to	[A]
Induktivität Ls > L *0,8	Inductance Ls	[mH]
Prüfspannung	Test voltage	[kV]

3	
IIIO	
83,7	
max. 690V (IEC)	max. 600V (UL)
50-60	
400	
1,62	(@ 400V & 50Hz)
3,74	(@ 400V & 50Hz)
1,49	
± 10	
8	
16	
-	
4,0	



Betriebsbedingungen / Operating conditions

Umgebungstemperatur	Ambient temperature	[°C]
Temperaturklasse VDE	Class ISO °C VDE	
Temperaturklasse UL	Class ISO °C UL	
Kühlungsart	Type of cooling	
Luftgeschwindigkeit	Wind speed	[m/s]
Betriebsart	Operating conditions	

-10....+40
B
Class 130
AN
-
DB

Ausführung / Standards

Typ / Type:
VDE 0570 / EN 61 558 Teil 1
VDE 0570 / EN 61 558 Teil 20
cUL approbiert / approved (UL 506 ; CSA 22.2)

Zeichen / Signs
 

Weitere Technische Daten / Other Technical Data

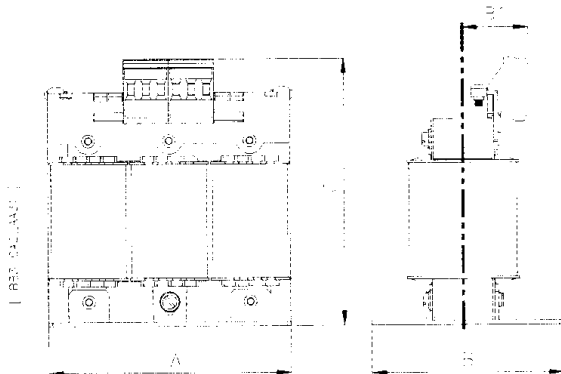
Bemerkung / Notes

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.

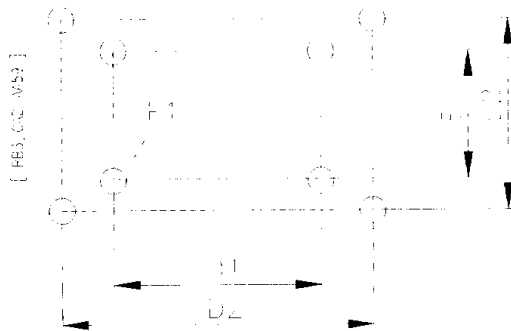
Original Date:	02.07.08	Observe protection clause to DIN 34	Index	0
Name:	B.Quaschny		Doc. type	MR3
Date:	03.07.08			
Checked:	Lauer			

Abmessungen / Dimensions



A	B	B1	C *
120	85	28	133

Befestigungsmaße / Mounting dimensions



- D1 - D2 = Montagelochung nach DIN 41308
Mounting holes accordance to DIN 41308
- D2 - E2 = Alternative Montagelochung 1
Alternate mounting holes 1
- D3 - E3 = Alternative Montagelochung 2
Alternate mounting holes 2

D1	E1	D2	E2	D3	E3	F1	F2
90	35 - 43	105	68 - 72	-	---	M4	-

Gewichte / Wights

Gewicht (netto)	Weight	[kg]	1,592
Kupfergewicht	Copper weight	[kg]	0,200

Bemerkung / Notes

Einzelheiten der Darstellung in der Aufbauskizze sind unverbindlich.
 Allgmeintoleranzen DIN 7168-m
 Änderungen vorbehalten.
 * = Typisch variiert durch Luftspalteinlage

Technical specifications in the drawing are not binding.
 General tolerance to DIN 7168-m.
 Subject to change
 * = Typical variable air gab

Original Date:	02.07.08	Observe protection clause to DIN 34	Index	0
Name:	B.Quaschny		Doc. type	MR3
Date:	03.07.08			
Checked:	Lauer			