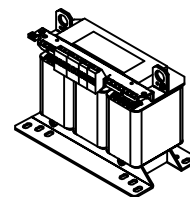


Typ Type

: AT3 Spartransformator
Autotransformer

Kernform Core type

: 3UI 210/63

Bemessungsspannung, Eingang

: 3x 480V/500Vac

Designated primary voltage

Bemessungsstrom, Eingang

: 3x 55,0A/52,5A

Designated primary current

Bemessungsspannung, Ausgang

: 3x 400Vac


Designated secondary voltage

Bemessungsstrom, Ausgang

: 3x 65,0A

Designated secondary current

Vorzusehende Absicherung, Ausgang

:  63AgG

Recommended output fuse

Bemessungsleistung

: 45000VA (Core rating 9000VA)

Designated output power

Verlustleistung (max. +20%)

: typ. 429W (Fe= 124W, Cu= 305W) ($\eta \sim 95,5\%$)

Power loss (max. +20%)

Schaltgruppe Connection mode

: YNa0

Betriebsfrequenz Designated frequency

: 50-60Hz

Schutzklasse Safety class

: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I
Prepared for class I equipment

Schutzart Protection index

: IP 00

Isolierstoffklasse Insulation class

: F (UL class 155)

Max. Umgebungstemperatur

: 40°C

Ambient temperature


Vorschrift

: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-13

Standards

Part 1 with Part 2-13

Prüfzeichen

:  UL 5085; CSA 22.2 (File E103521)

Approvals

Anschlussklemmen

: 1.1/1.3 = 16mm² ; 2.1 = 35mm²

Terminals

Aufbauskitze

: Z 790701005 Blatt 2
page 2

Construction

Abmessungen

(mm)

A	B	C	D	d1	d2	E	e1	e2
480	173	430	316	370	450	133	141	123

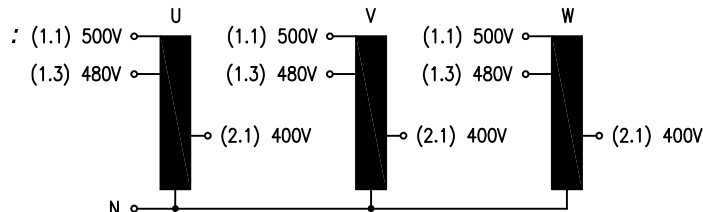
Gewicht

Weight

: Gewicht: typ. 77,3kg (Fe= 44,9kg, Cu= 21,9kg)
Weight: Ø12x20

Anschlussbeschreibung

Terminal Identification



Prüfspannung

HV-Test voltage

: Wicklung-Kern 4,8 kV
Winding-Core

Bemerkungen

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.

b	Date: 08.09.22	Name: Spöring	Amendment: Dimensions changed					
a	Date: 11.09.15	Name: Jochade	Date: 14.09.15	Checked: Clasen	Amendment: Approvals updated			
Date:	28.01.08	Date:	23.02.08	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten			Änderungen vorbehalten	
Name:	Lehnen	Checked:	Clasen	Observe protection clause to ISO 16016			Subject to change	

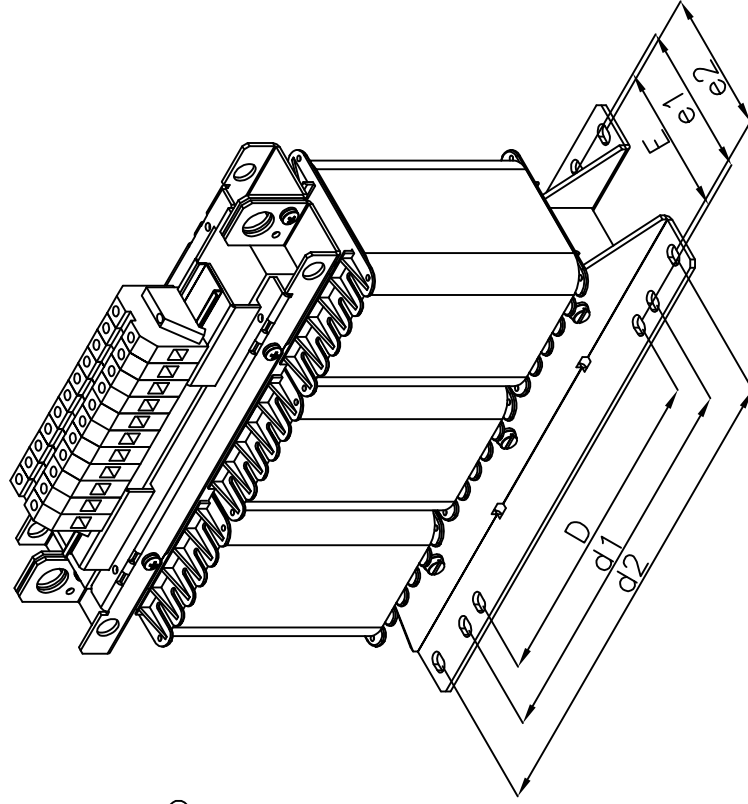
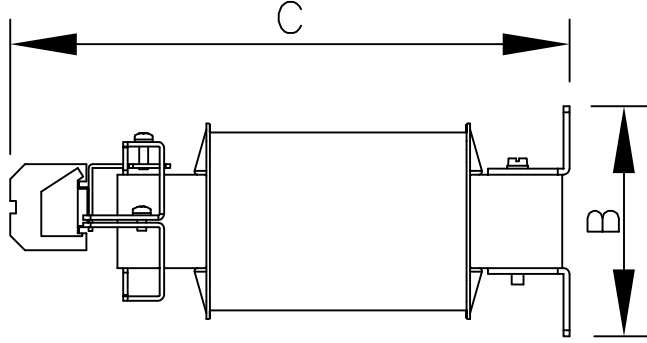
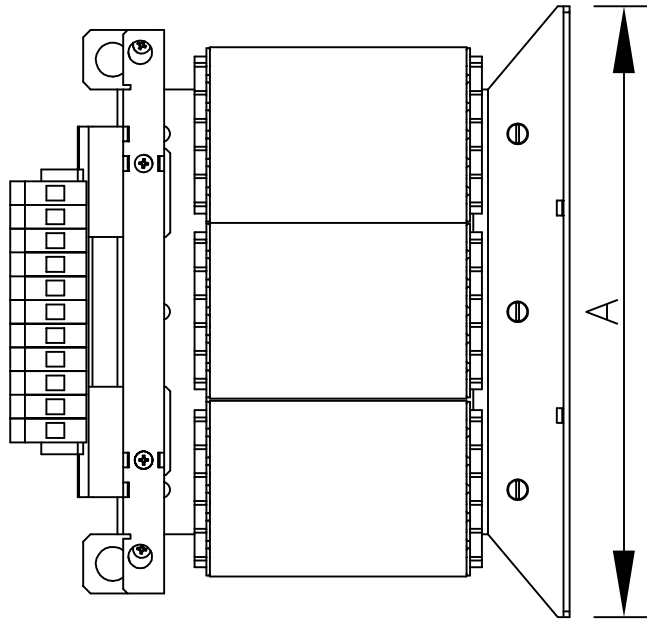


Abbildung ähnlich

Allgemeintoleranzen ISO 2768-m						
Toleranz- klasse	über 0,5 bis 3	über 3 bis 6	über 6 bis 30	über 30 bis 120	über 120 bis 400	über 400 bis 1000
m (mittel)	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8

Gez.	30.01.07	Bremer	1:5	Maßblatt AT3-Baureihe			Bl.-Nr.	3
Gepr.	xxxxxxx	Name	Maßst.	3Ul 180/63 bis 3Ul 240/140 mit Tragschiene			Änder.	0
	Datum	Unterschrift	Format	Auftrags-Nummer	Zeichnungs-Nummer		von	8 Bl.
			A4	Z790701005				
BLOCK Block Transformatoren-Elektronik GmbH 27283 Verden				Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten				