
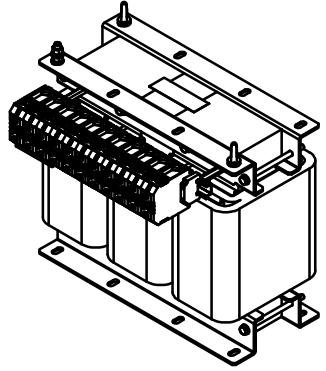




Index: b	Baureihe: Type: AT3
	Art.-Nr.: Art.-No.: AT3 250-44/46-4

Datenblatt

Technical Specifications

Typ Type	: 3~ Spartransformator 3~ Autotransformer		
Kernform Core type	: 3UI 270/120		
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 3x 440V / 3x 460V		
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 3x 330Aac / 3x 315Aac		
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 3x 400V		
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 3x 361,0Aac		
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  355AgG		
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 250000VA		
Kernleistung Core rating	: 32610VA		
Verlustleistung (max. +20%)@3x460V Eingang Power loss (max. +20%)@ Input 3x460V	: typ. 1133W (Fe= 215W, Cu= 918W) approx.		
Kurzschlussspannung Short circuit voltage	: uk= ca.0,31% approx.		
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	: IP00		
Kühlungsart Type of cooling	: AN		
Isolierstoffklasse Insulation class	: F (UL class 155)		
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C		
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-13; UL 1561; CSA 22.2 EN 61558 part 1 with part 2-13; UL 1561; CSA 22.2		
Prüfzeichen Approvals	:  (E 327358)		
Prüfspannung HV-Test voltage	: Wicklung-Kern 4,8 kV Winding-Core		
Anschluss (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 240mm ² Screw terminal 240mm ²		
Anschluss (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 240mm ² Screw terminal 240mm ²		
Anschluss (PE) Terminal (PE)	: Bolzenanschluss M12 Connecting bolt M12		
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: 05.12.22	Name: Clasen	Amendment: UL 5085 in UL 1561, losses and, dimensions changed		
a	Date: 09.08.15	Name: L.Thiel	Date: 23.08.13	Checked: Clasen	Amendment: Standards changed
Date: 29.01.08		Date: 03.03.08	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change
Name: Lehnen		Checked: Clasen			

Baureihe: **AT3**
Type:

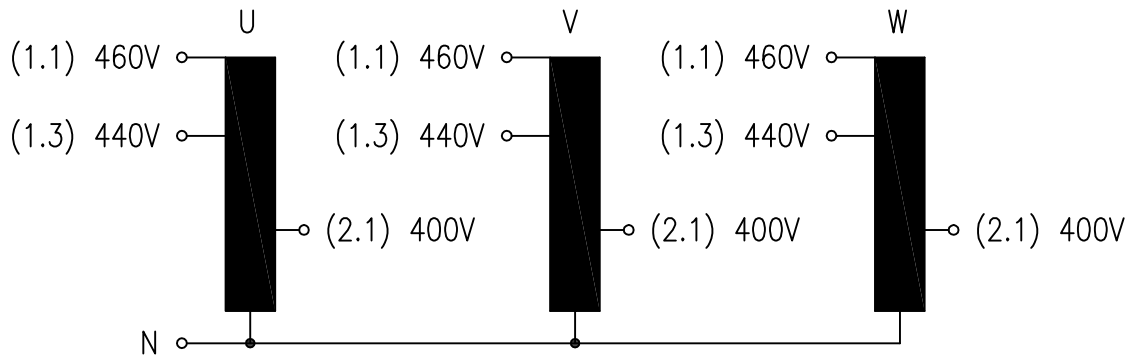
Art.-Nr.: **AT3 250-44/46-4**
Art.-No.:

Datenblatt

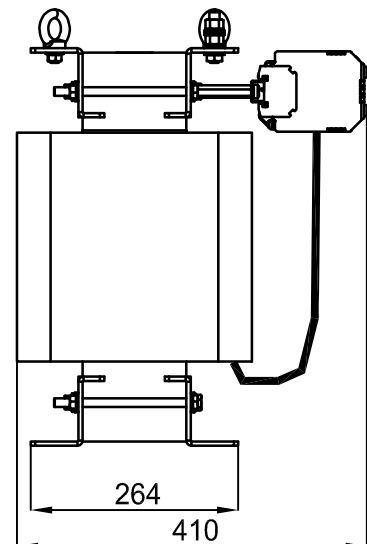
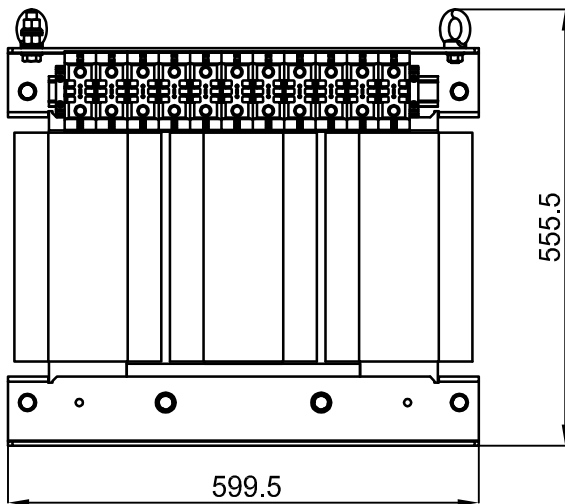
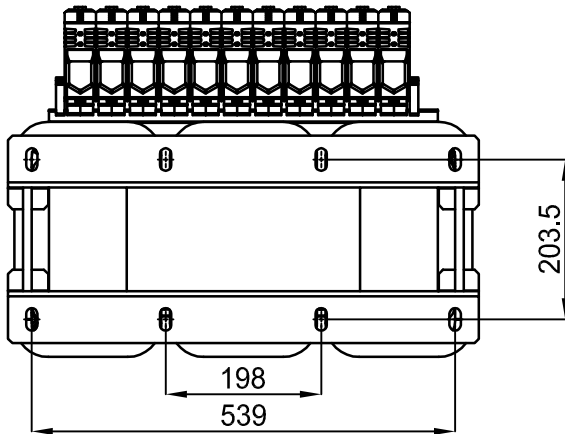
Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlusskennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions



Alle Maße in mm:
Dimensions in mm

Befest.loch= $\varnothing 13 \times 26 \text{ mm}$
Mounting hole

Gewicht: typ. 193kg (Fe= 135kg, Cu= 42kg)
Weight:

Seite 2/2
Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change