

Typ Type	: 3~ Spartransformator 3~ Autotransformer	
Kernform Core type	: 3UI 270/120	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 3x 690V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 3x 93Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 3x 400V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 3x 159Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  160AgG	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 110000VA	
Kernleistung Core rating	: 46230VA	
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 1075W (Fe= 199W, Cu= 876W); (η = 97%) typ 1075W (Fe= 199W, Cu= 876W)	
Kurzschlussspannung Short circuit voltage	: uk= ca. 1,8% 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 (155°C)	
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C	
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-13 EN 61558 part 1 with part 2-13	
Prüfzeichen Approvals	: -	
Prüfspannung HV-Test voltage	: Wicklung-Kern 4,8 kV Winding-Core	

Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 35mm ² Screw terminal 35mm ²
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 95mm ² Screw terminal 95mm 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.

Baureihe:
Type:

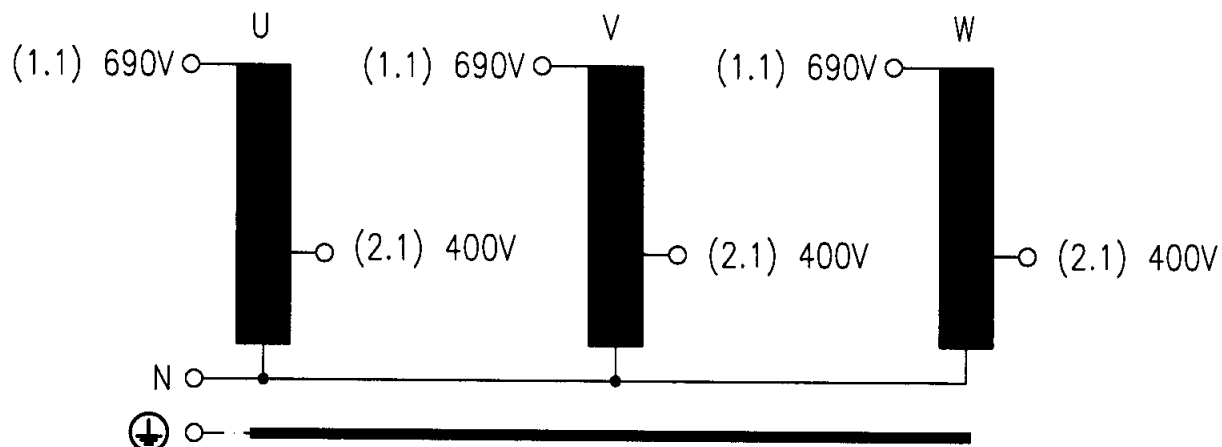
AT3

Art.-Nr.:
Art.-No.: AT3 110-69-4

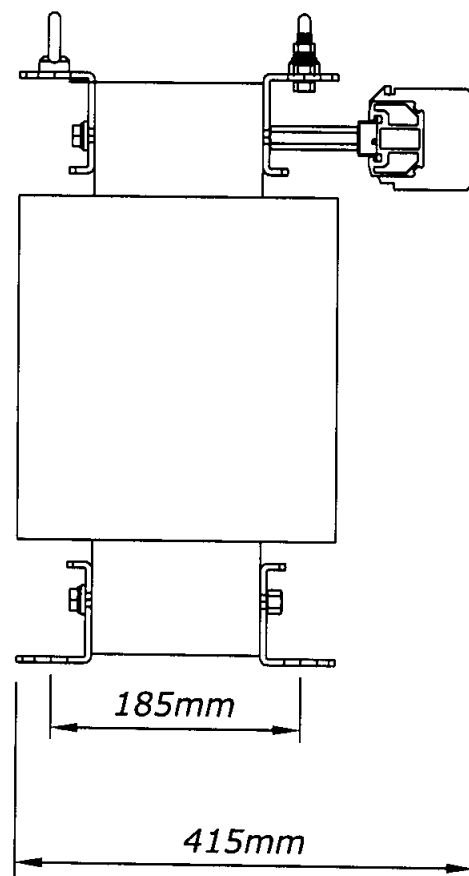
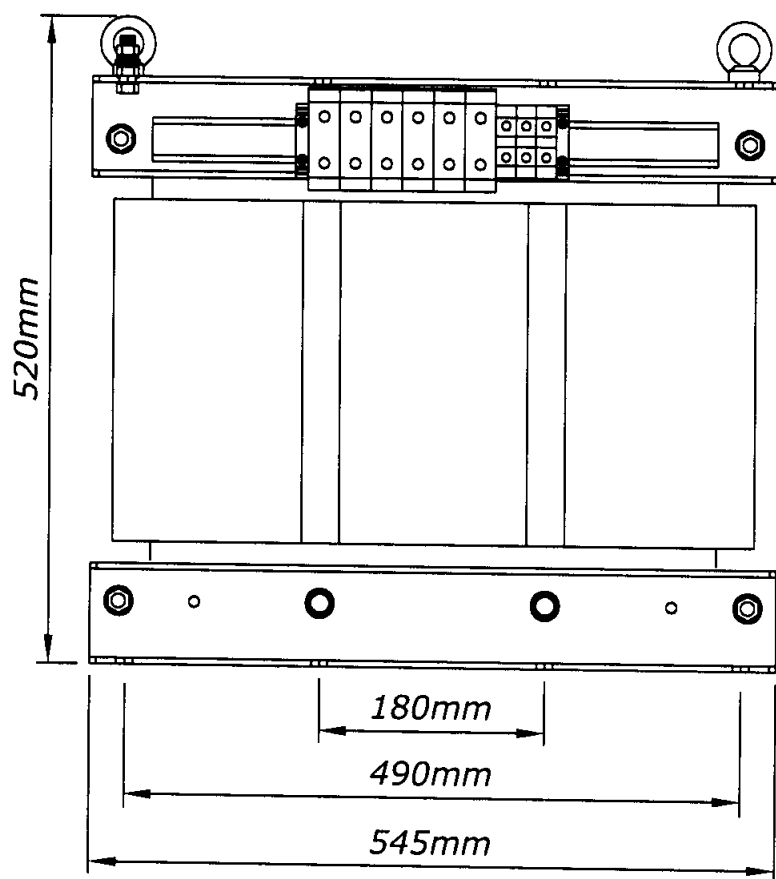
Datenblatt
Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Gewicht: ca. 251kg (Fe= 135,0kg, Cu= 79,8kg)
Weight: approx. 251kg (Fe= 135,0kg, Cu= 79,8kg)

Befest.loch= Ø13x26
Mounting hole

Seite 2/2
Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change