

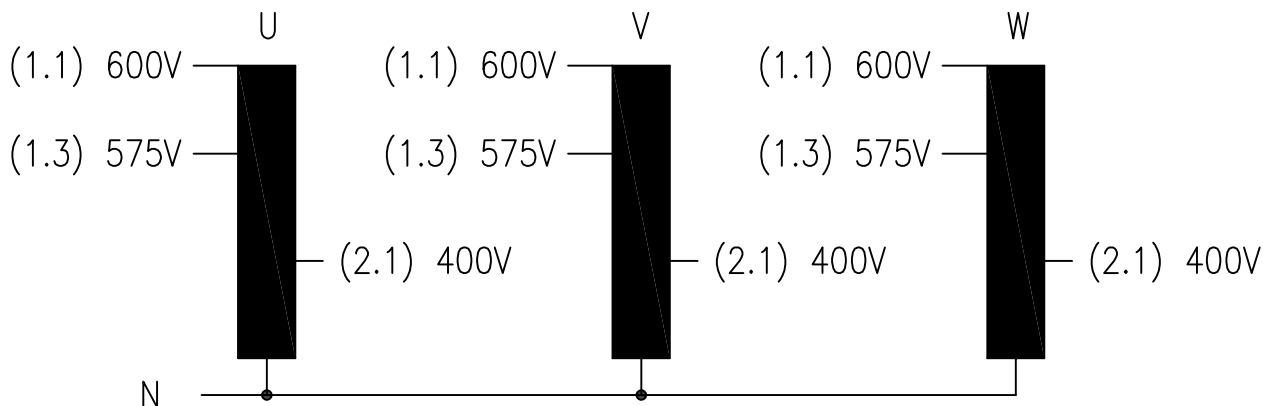
Index:		Baureihe: AT3		Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller	
a		Art.-Nr.: AT3 250-58/60-4					
		Art.-No.:					
Typ		: 3~ Spartransformator					
Type		: 3~ Autotransformer					
Kernform		: 3UI 300/150					
Core type							
Bemessungsspannung, Eingang		: 3x 575V / 3x 600V					
Designated input voltage							
Bemessungsstrom, Eingang		: 3x 253Aac / 3x 242Aac					
Designated input current							
Bemessungsspannung, Ausgang		: 3x 400V					
Designated output voltage							
Bemessungsstrom, Ausgang		: 3x 361,0Aac					
Designated output current							
Vorzusehende Absicherung, Ausgang		:  355AgG					
Recommended output fuse							
Einschaltdauer		: 100%					
Duty cycle							
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)		: 250000VA					
Designated output power (power factor 1)							
Kernleistung		: 83333VA					
Core rating							
Verlustleistung (max. +20%)		: typ. 1630W (Cu= 1255W, Fe= 375W)					
Power loss (max. +20%)		: typ. 1630W (Cu= 1255W, Fe= 375W)					
Kurzschlussspannung		: uk= ca.0,9%					
Short circuit voltage		: approx.					
Schaltgruppe		: YNa0					
Connection mode							
Betriebsfrequenz		: 50-60Hz					
Designated frequency							
Schutzklasse		: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I					
Safety class		: prepared for class I equipment					
Schutzart		: IP00					
Protection index							
Kühlungsart		: AN					
Type of cooling							
Isolierstoffklasse		: F (UL class 155)					
Insulation class							
Max. Umgebungstemperatur		: 40°C					
Ambient temperature							
Vorschriften		: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-13					
Standards		: EN 61558 part 1 with part 2-13					
Prüfzeichen		:  UL 1561, CSA 22.2 (E 327358)					
Approvals							
Prüfspannung		: Wicklung-Kern 4,8 kV					
HV-Test voltage		: Winding-Core					
Anschluß (Eingang)		: Schraubklemme 150mm²					
Terminal (Input)		: Screw terminal 150mm²					
Anschluß (Ausgang)		: Schraubklemme 240mm²					
Terminal (Output)		: Screw terminal 240mm²					
Anschluß (PE)		: Bolzenanaschluß M12					
Terminal (PE)		: Connecting bolt M12					
Bemerkungen		: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.					
Notes		: Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.					

Seite 1/2

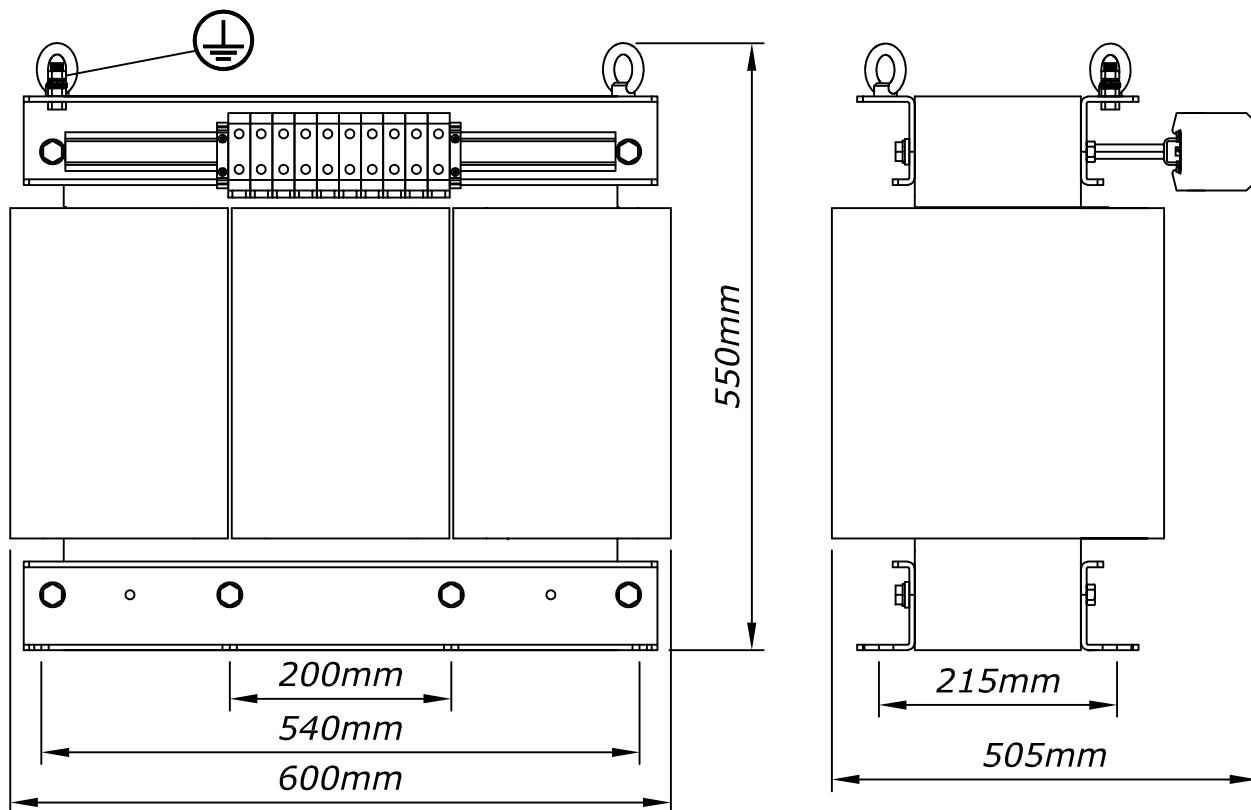
Page 1/2

	Date:	Name:			
a	Date: 21.09.20	Name: Bening	Amendment: UL 1561 and EN 61558 changed		
Date: 19.03.07	Date: 03.03.08	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Getta	Checked: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions in mm



Gewicht: typ. 390kg (Cu= 128,0kg; Fe= 209kg)
Weight: typ. 390kg (Cu= 128,0kg; Fe= 209kg)

Befest.loch= Ø13x26mm
Mounting hole

Seite 2/2
Page 2/2