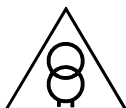
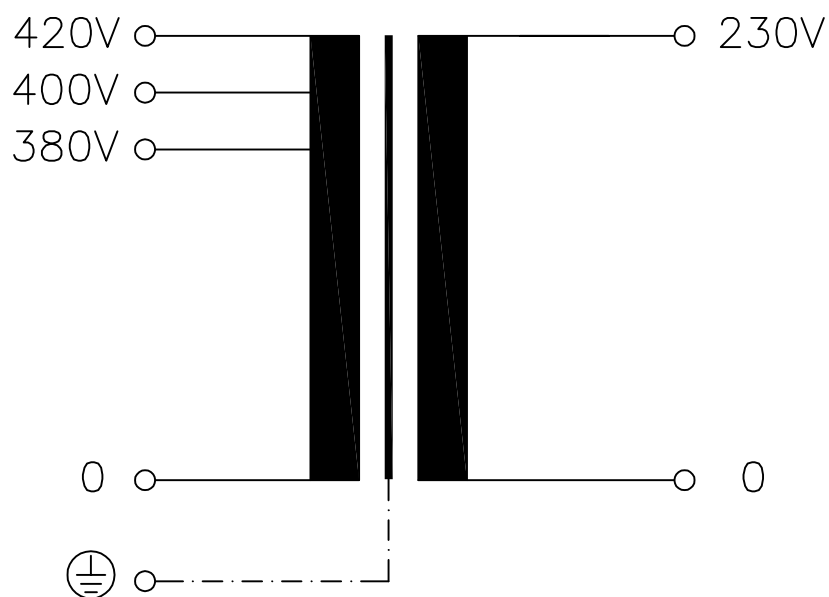
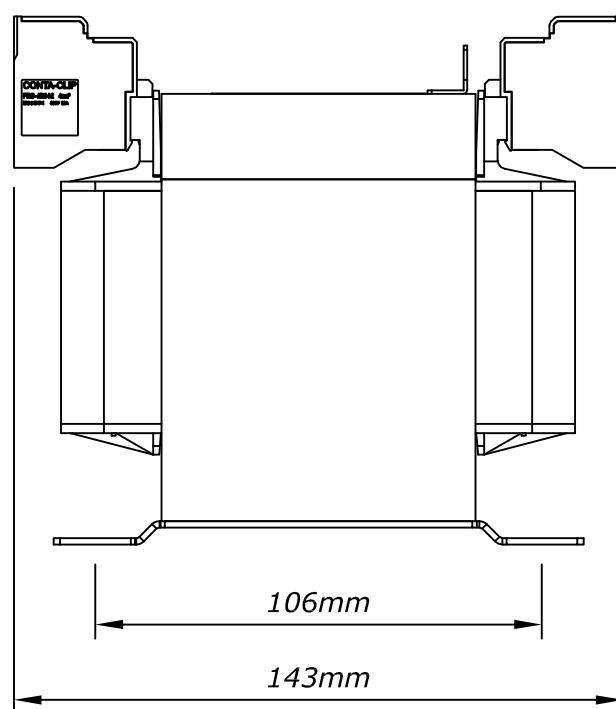
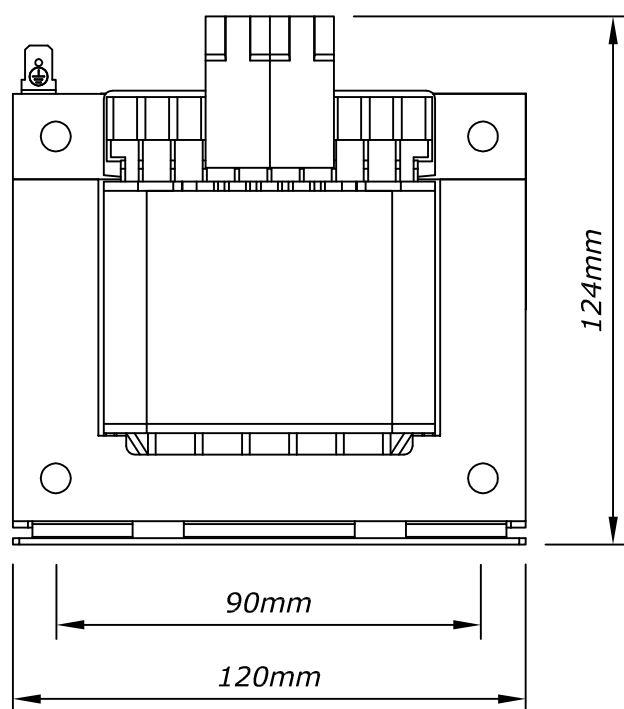


Index:		Baureihe: STE		Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D - 27283 Verden/Aller	
b		Art.-Nr.: STE 500/4/23					
Typ Type				: 1~ Steuer-und Trenntransformator 1~ Voltage control and Isolating transformer		 	
Kernform Core type				: EI 120/73,7			
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage				: 400V ±5%			
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current				: 1,38Aac			
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage				: 230V			
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current				: 2,17Aac			
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse				:  2,0A ETA type 5700			
Einschaltdauer Duty cycle				: 100%			
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)				: 500VA			
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)				: 2000VA			
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)				: typ. 44,8W (Fe= 17,7W, Cu= 27,1W) typ 44.8W (Fe= 17.7W, Cu= 27.1W)			
Schaltgruppe Connection mode				: II0			
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				: B (UL class 130)			
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature				: 40°C			
Vorschriften Standards				: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4			
Prüfzeichen Approvals				:  UL 5085, CSA 22.2			
Prüfspannung HV-Test voltage				: Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Secondary Secondary-Core			
				: Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core			
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)				: Push-in Klemme 4mm ² push-in terminal 4mm ²			
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)				: Push-in Klemme 4mm ² push-in terminal 4mm ²			
Anschluß (PE) Terminal (PE)				: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal 6,3x0,8mm			
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.			
Seite 1/2 Page 1/2							
b	Date: 02.11.22	Name: Spöring	Amendment: Type plate removed; Drawings changed				
a	Date: 30.10.15	Name: Chlustow	Date: 11.11.15	Checked: Clasen	Amendment: HV-Werte + Typenschild aktualisiert		
Date: 28.08.08		Date: 28.08.08		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: J.Thiel		Checked: Reinhardt		Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Gewicht: ca. 6,5kg
Weight: approx. 6,5kg

Befestigung: Langloch 5,8x12mm
Mounting: Slotted hole 5,8x12mm

Seite 2/2
Page 2/2