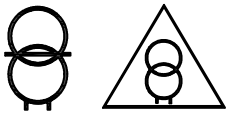
Index:	Baureihe: / Type:	Datenblatt / Technical Specifications	BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH
C	Art.-Nr.: / Art.-No.: STE 800/4/23		D – 27283 Verden/Aller



Typ Type	*: 1~ Steuer-und Trenntransformator* 1~ Voltage control and Isolating transformer
Kernform Core type	*: EI 150N/66,6*
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	*: 400V ±5%*
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	*: 2,13Aac*
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	*: 230V*
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	*: 3,48Aac*
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	*: 3,5A ETA type 5700*
Einschaltdauer Duty cycle	*: 100%*
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	*: 800VA*
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	*: 3400VA*
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	*: typ. 56,4W (Fe= 22,2W, Cu= 34,2W)* typ 56.4W (Fe= 22.2W, Cu= 34.2W)
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 (File E103521)*
Prüfspannung HV–Test voltage	*: Primär-Sekundär 4,8 kV* (Primary–Secondary) *Sekundär-Kern 3,0 kV* (Secondary–Core) *Primär-Kern 4,8 kV* (Primary–Core)
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	*: Push-in Klemme 4mm²* Push–in terminal 4mm²
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	*: Push-in Klemme 4mm²* Push–in terminal 4mm²
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.

c	Date: 10.10.22	Name: Spöring	Amendment: Type plate removed; Drawings changed; Terminal changed		
b	Date: 26.01.16	Name: Chlustow	Date: 29.02.16	Checked: Clasen	Amendment: HV–Test updated and marking updated
a	Date: 30.03.11	Name: Lehnen	Date: 31.03.11	Checked: Clasen	Amendment: HV–Test updated

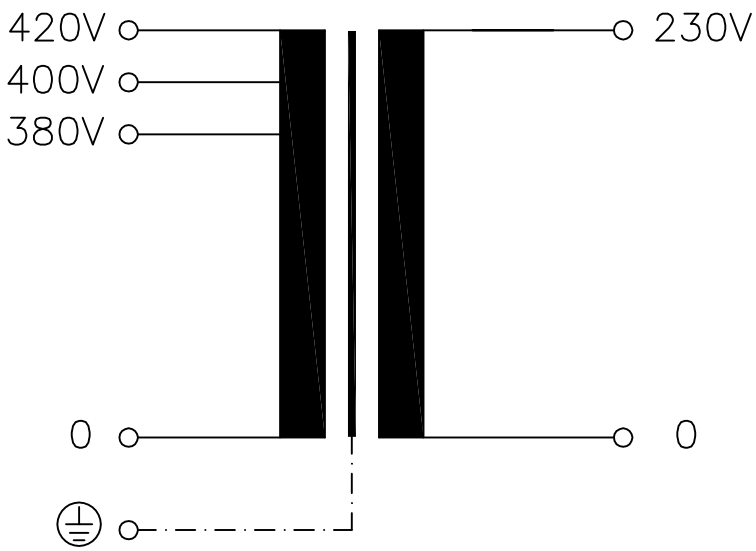
Date: 28.08.08	Date: 28.08.08	*Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten* Observe protection clause to ISO 16016	*Änderungen vorbehalten* Subject to change
Name: J.Thiel	Checked: Reinhardt		

Baureihe: Type:	STE	
Art.–Nr.: Art.–No.:	STE 800/4/23	

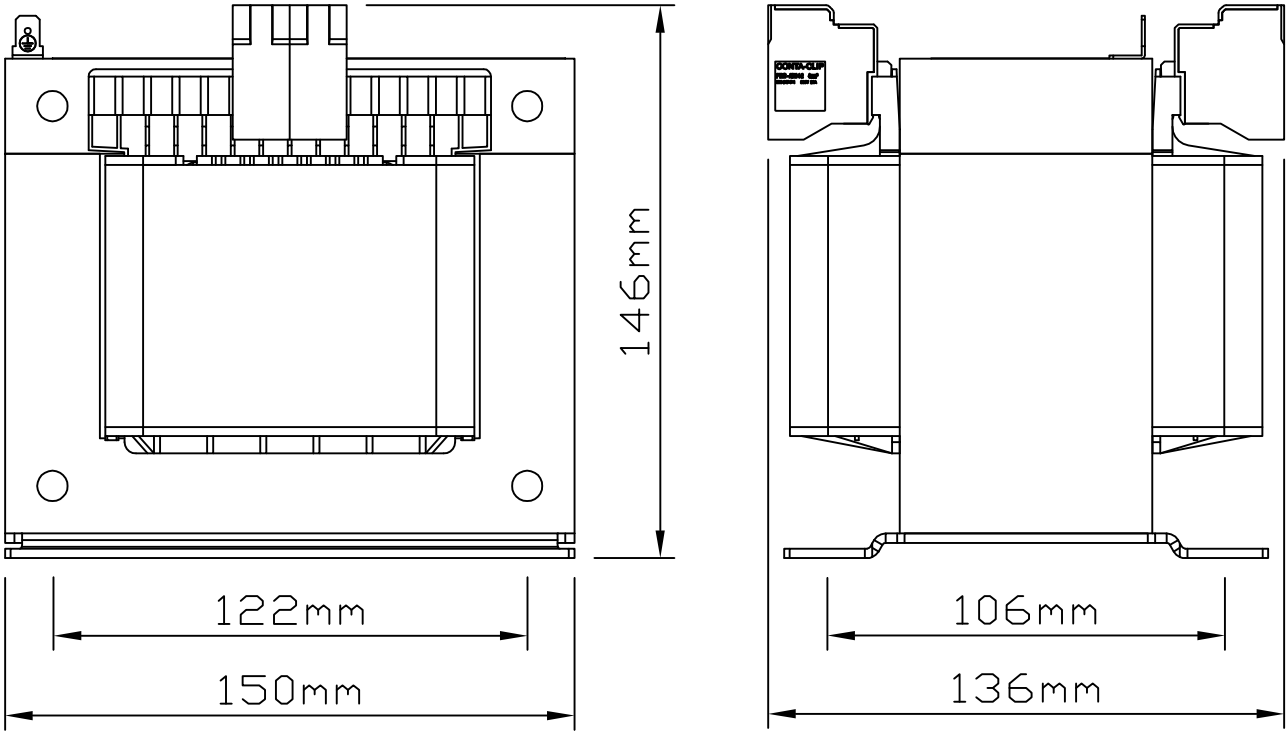
Datenblatt
Technical Specifications

BLOCK Transformatoren–Elektronik GmbH
D – 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Gewicht: ca. 10,5kg
Weight: approx. 10.5kg

Befestigung: Langloch 7x15mm
Mounting: Slotted hole 7x15mm

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change