Index:	Baureihe: / Type:	STE
b	Art.–Nr.: / Art.–No.:	STE 63/4/24

Datenblatt
Technical Specifications

BLOCK Transformatoren–Elektronik GmbH
D – 27283 Verden/Aller

Typ Type	*: Steuer-und Sicherheitstransformator* Voltage Control/ Safety Isolating Transformer
Kernform Core type	*: EI 78/27,5*
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	*: 400V ±5%*
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	*: 0,22Aac*
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	*: 24V*
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	*: 2,63Aac*
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	*: 2,5A ETA type 5700*
Einschaltdauer Duty cycle	*: 100%*
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	*: 63VA*
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0,5)	*: 175VA*
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	*: typ. 11,6W (Fe= 3,6W, Cu= 8W)* typ 11.6W (Fe= 3.6W, Cu= 8W)
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 2-6* EN 61558 part 1 with part 2–2 and part 2–6
Prüfzeichen Approvals	*: UL5085, CSA 22.2*
Prüfspannung HV–Test voltage	*: Primär-Sekundär 4,6 kV* Primary–Secondary; *Primär-Kern 3,2 kV* Primary–Core; *Sekundär-Kern 1,3 kV* Secondary–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)	*: Steckanschluß 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.

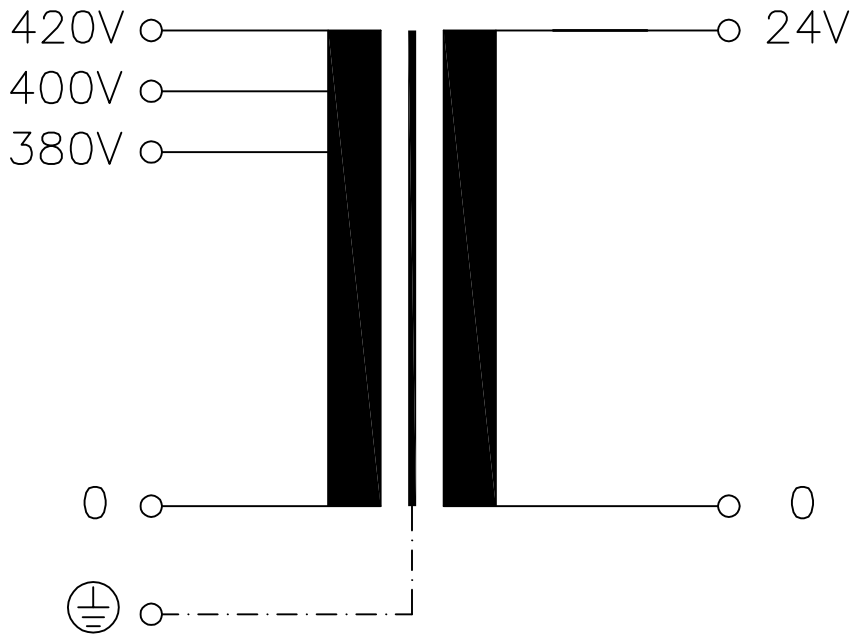
b	Date: 10.10.22	Name: Spöring	Amendment: Type plate removed; Drawings changed		
a	Date: 05.10.15	Name: Chlustow	Date:	Checked:	Amendment: Technical Specifications, HV–Test and marking updated
Date: 26.08.08	Date: 26.08.08	*Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten* Observe protection clause to ISO 16016			*Änderungen vorbehalten* Subject to change
Name: J. Thiel	Checked: Reinhardt				

Baureihe: Type:	STE
Art.–Nr.: Art.–No.:	STE 63/4/24

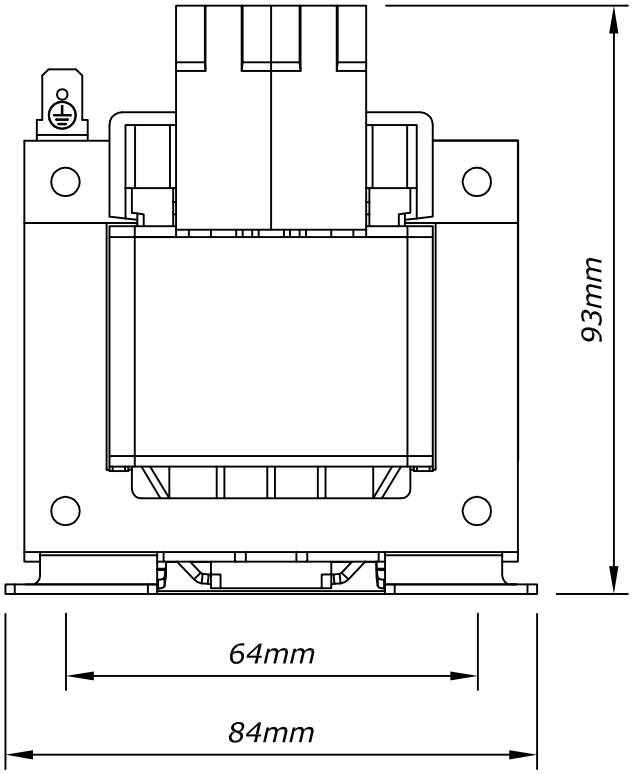
Datenblatt
Technical Specifications

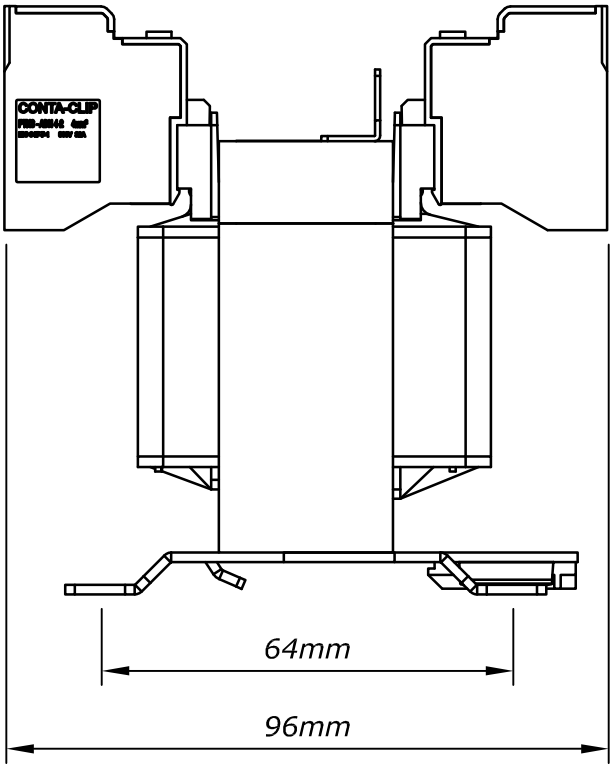
BLOCK Transformatoren–Elektronik GmbH
D – 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions





Gewicht: ca. 1,2kg
Weight: approx. 1,2kg

Befestigung: Langloch 4,5x8mm alternativ Tragschienenmontage nach DIN 50022
Mounting: Slotted hole 4,5x8mm alternative panel installation on mounting rails to DIN 50022

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change