Index:	Baureihe: / Type:	Datenblatt / Technical Specifications	BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH
b	STEU		D – 27283 Verden/Aller
	Art.-Nr.: / Art.-No.: STEU 20/24		

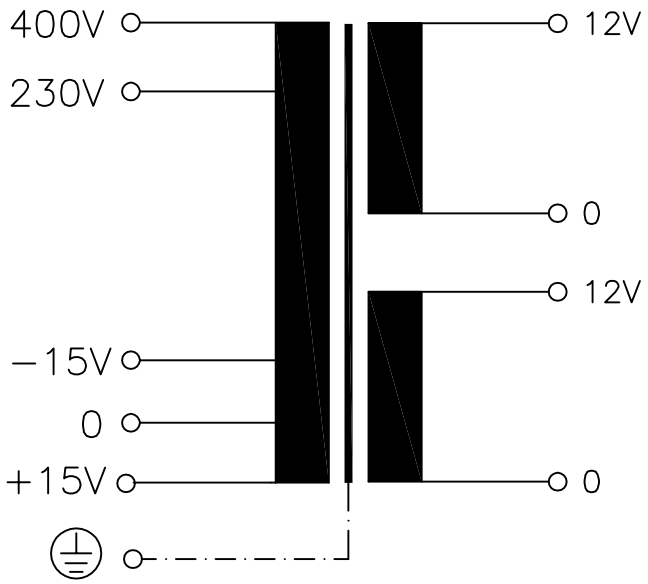
Typ Type	*: Sicherheitstransformator* Safety Isolating Transformer
Kernform Core type	*: EI 66/23*
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	*: 230V / 400V ±15V*
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	*: 0,12Aac / 0,07Aac*
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	*: 2x 12V*
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	*: 2x 0,83Aac*
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	*: 0,8AT*
Einschaltdauer Duty cycle	*: 100%*
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	*: 20VA*
Verlustleistung (max. +20%) Power Loss (max. +20%)	*: typ. 5,3W (Cu= 3,7W; Fe= 1,6W* typ. 5,3W (Cu= 3,7W; Fe= 1,6W)
Schaltgruppe Connection mode	*: Iii0*
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 105)*
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	*: 40°C*
Vorschriften Standards	*: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6* EN 61558 part 1 with part 2–6
Prüfzeichen Approvals	*: c UL us UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)*
Prüfspannung HV–Test voltage	*: Primär-Sekundär 4,6 kV* Primary–Secondary; *Sekundär-Kern 1,3 kV* Secondary–Core; *Primär-Kern 3,0 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
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: 17.11.22	Name: Spöring	Amendment: HV values changed; Drawings changed, Terminal changed, Type plate removed
a	Date: 26.02.16	Name: Chlustow	Amendment: Marking updated

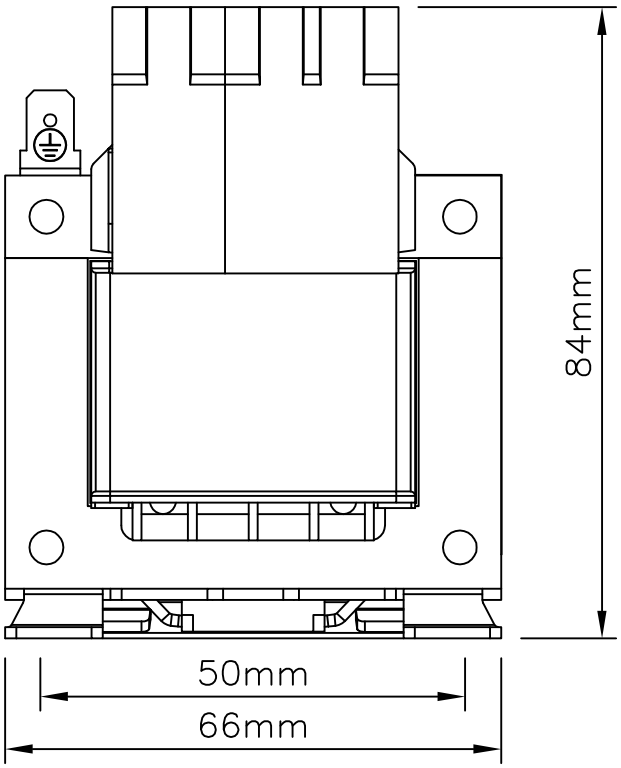
Date: 11.06.12	Date: 12.06.12	*Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten* Observe protection clause to ISO 16016	*Änderungen vorbehalten* Subject to change
Name: Thomas	Checked: Clasen		

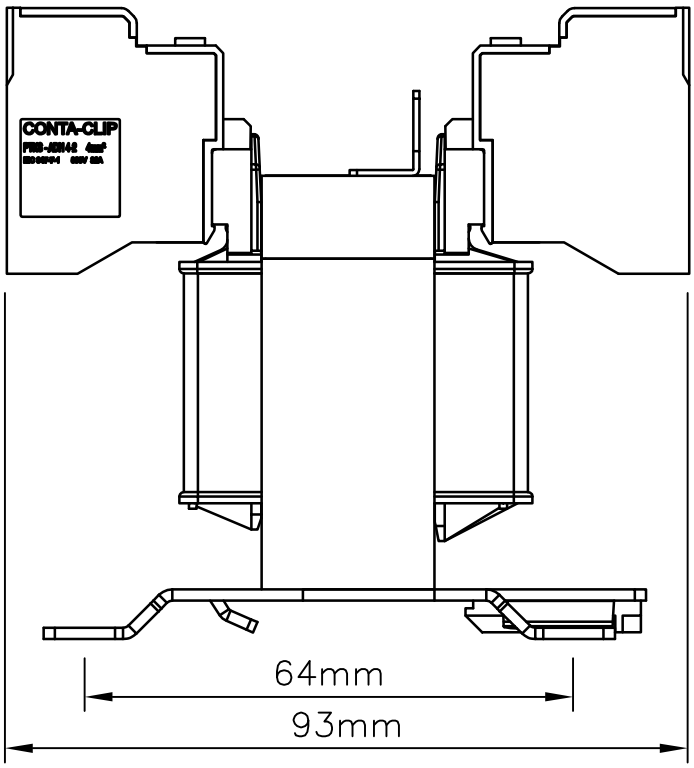
Baureihe: Type:	STEU	*Datenblatt* Technical Specifications
Art.–Nr.: Art.–No.:	STEU 20/24	BLOCK Transformatoren–Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions





Gewicht: ca. 0,67kg
Weight: approx. 0,67kg

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