
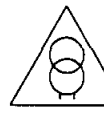





| | | | |
|---|--|---|---|
| Typ Type | : 1~ Steuer-und Trenntransformator 1~ control and isolating transformer |  |  |
| Kernform Core type | : EI 192/66 | | |
| Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage | : 230V ±5% | | |
| Bemessungsstrom, Eingang Designated input current | : 7,30Aac | | |
| Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage | : 230V | | |
| Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current | : 6,95Aac | | |
| Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse | :  8,0AT | | |
| Einschaltdauer Duty cycle | : 100% | | |
| Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1) | : 1600VA | | |
| Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5) | : 4400VA | | |
| Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%) | : typ. 87W (Cu= 52W, Fe= 35W); typ 87W (Cu= 52W, Fe= 35W) | | (η = 95%) |
| 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 | | |
| 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 (E 103521) | | |
| Prüfspannung HV-Test voltage | : Primär-Sekundär 3,75 kV Primary-Secondary | Sekundär-Kern 3,0 kV Secondary-Core | |
| | Primär-Kern 3,0 kV Primary-Core | | |
| Anschluß (Eingang) Terminal (Input) | : Schraubklemme 4mm ² / Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Screw terminal / Plug type terminal | | |
| Anschluß (Ausgang) Terminal (Output) | : Schraubklemme 4mm ² / Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Screw terminal / Plug type terminal | | |
| 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. | | |

| | | | | | |
|---|----------------|--|---|-----------|---|
| 0 | Date: . | Name: . | Date: . | Checked:. | Amendment:. |
| | Date: 07.03.16 | Date: 14.4.16 | | | |
| | Name: Kliesch | Checked:  | Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016 | | Änderungen vorbehalten Subject to change |

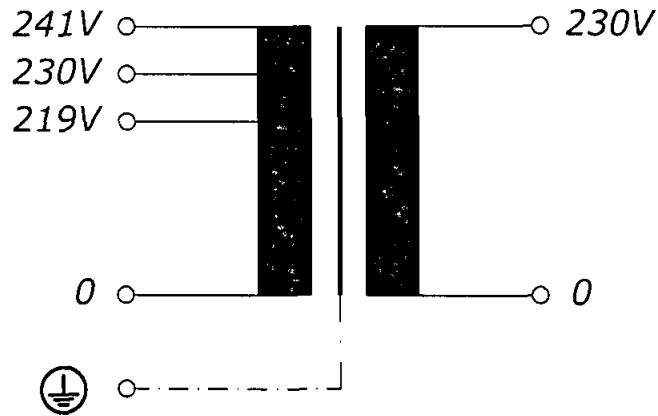
Baureihe: **ST**
Type:
Art.-Nr.: **ST 1600/23/23**
Art.-No.:

Datenblatt

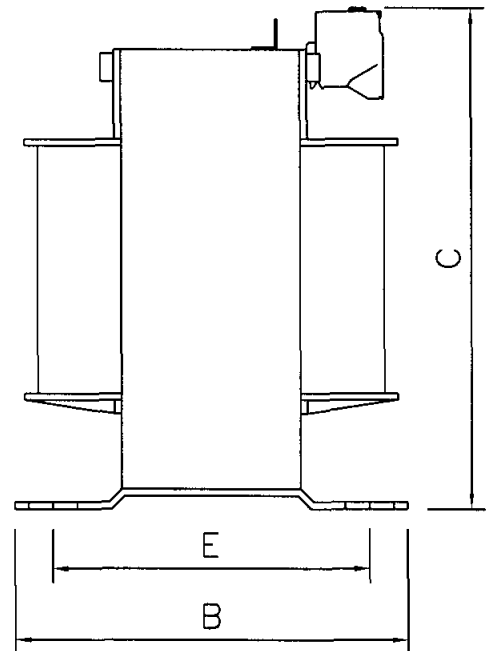
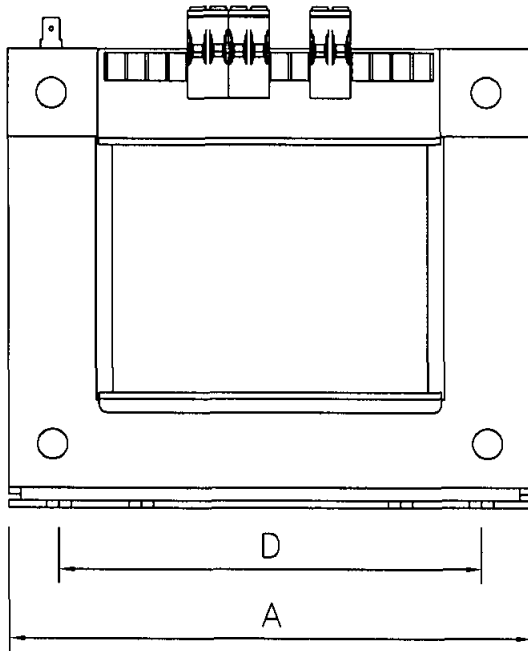
Technical
Specifications

BLOCKI
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions



Alle Maße in mm:
Dimensions in mm

- A= 192
- B= 145
- C= 182
- D= 155,5
- E= 117

Befest.loch= $\varnothing 9,0 \times 18,0$
Mounting hole

Gewicht: typ. 17,5kg (Cu= 3,8kg, Fe= 12,4kg)
Weight: typ. 17,5kg (Cu= 3,8kg, Fe= 12,4kg)

Seite 2/2
Page 2/2