






| | | | |
|---|--|---|---|
| Typ Type | : 1~ Steuer-und Trenntransformator 1~ control and isolating transformer |  |  |
| Kernform Core type | : EI 150N/92,6 | | |
| Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage | : 230V ±5% | | |
| Bemessungsstrom, Eingang Designated input current | : 4,61Aac (UL: 3,72A) | | |
| Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage | : 110V | | |
| Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current | : 9,09Aac (UL: 7,27A) | | |
| Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse | :  10AT | | |
| Einschaltdauer Duty cycle | : 100% | | |
| Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1) | : 1000VA (UL: 800VA) | | |
| Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5) | : 3120VA | | |
| Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%) | : typ. 71W (Cu= 38W, Fe= 33W); (η = 93%) typ 71W (Cu= 38W, Fe= 33W) | | |
| 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 105) | | |
| Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature | : 40°C | | |
| Vorschriften Standards | : VDE 0570/EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4 VDE 0570/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 3,7 kV Primary-Secondary Primär-Kern 3,0 kV Primary-Core | Sekundär-Kern 3,0 kV Secondary-Core | |
| Anschluß (Eingang) Terminal (Input) | : Schraubklemme 4mm ² Screw 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. | | |

Boreihe: **ST**
Type:

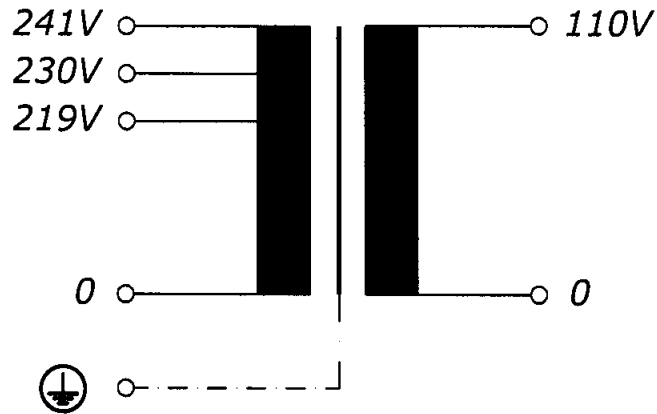
Datenblatt

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

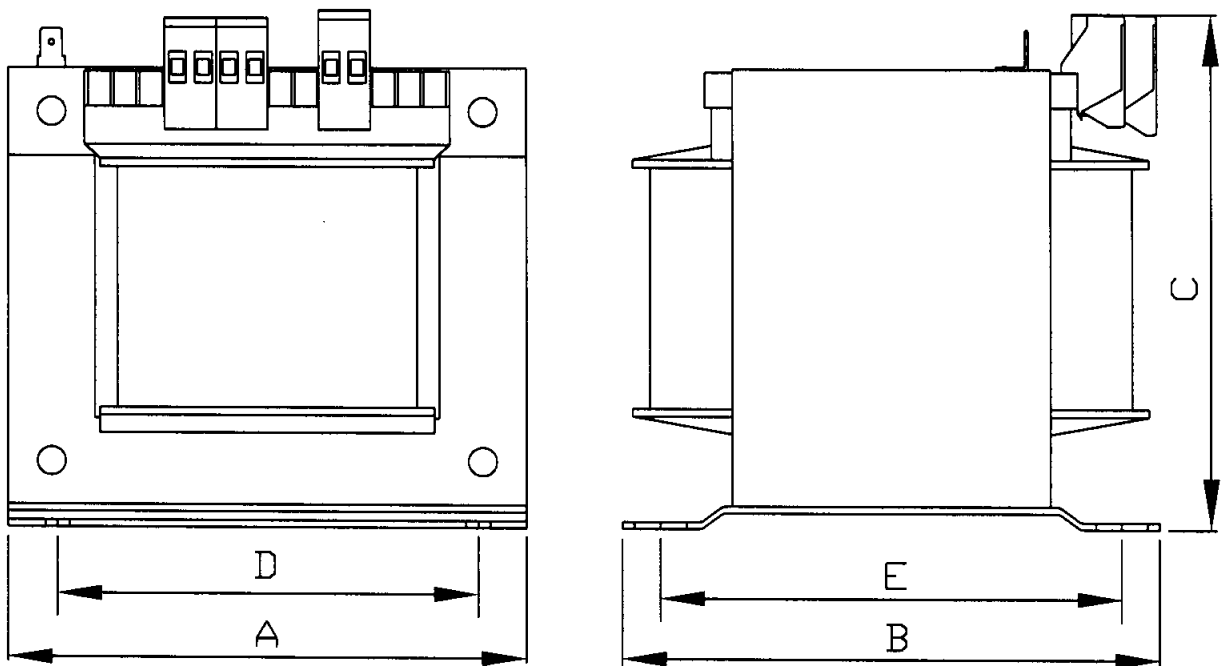
Art.-Nr.: **ST 1000/23/11**
Art.-No.:

Technical
Specifications

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Alle Maße in mm:
Dimensions in mm

A= 150

B= 154

C= 148

D= 122

E= 130

Befest.loch= $\varnothing 7,0 \times 15,0$
Mounting hole

Gewicht: typ. 13,5kg (Cu= 2,5kg, Fe= 10,6kg)
Weight: typ. 13,5kg (Cu= 2,5kg, Fe= 10,6kg)

Seite 2/2
Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change