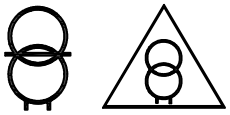
| Index: | Baureihe: Type: | STE | Datenblatt Technical Specifications | BLOCK Transformatoren–Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller |
|---|---|---|---|---|
| C | Art.–Nr.: Art.–No.: | STE 250/4/23 | | |



| | |
|---|---|
| *Typ*<br>Type | *: 1~ Steuer-und Trenntransformator*<br>1~ Voltage control snd Isolating transformer |
| *Kernform*<br>Core type | *: EI 96/59,7* |
| *Bemessungsspannung, Eingang*<br>Designated input voltage | *: 400V ±5%* |
| *Bemessungsstrom, Eingang*<br>Designated input current | *: 0,71Aac* |
| *Bemessungsspannung, Ausgang*<br>Designated output voltage | *: 230V* |
| *Bemessungsstrom, Ausgang*<br>Designated output current | *: 1,09Aac* |
| *Vorzusehende Absicherung, Ausgang*<br>Recommended output fuse | *: 1,0A ETA type 5700* |
| *Einschaltdauer*<br>Duty cycle | *: 100%* |
| *Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)*<br>Designated output power (power factor 1) | *: 250VA* |
| *Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)*<br>Designated output power (power factor 0.5) | *: 850VA* |
| *Verlustleistung (max. +20%)*<br>Power loss (max. +20%) | *: typ. 29,9W (Fe= 9,5W, Cu= 20,4W)*<br>typ 29.9W (Fe= 9.5W, Cu= 20.4W) |
| *Schaltgruppe*<br>Connection mode | *: Ii0* |
| *Betriebsfrequenz*<br>Designated frequency | *: 50-60Hz* |
| *Schutzklasse*<br>Safety class | *: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I*<br>prepared for class I equipment |
| *Schutzart*<br>Protection index | *: IP00* |
| *Kühlungsart*<br>Type of cooling | *: AN* |
| *Isolierstoffklasse*<br>Insulation class | *: B (UL class 130)* |
| *Max. Umgebungstemperatur*<br>Ambient temperature | *: 40°C* |
| *Vorschriften*<br>Standards | *: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4*<br>EN 61558 part 1 with part 2–2 and part 2–4 |
| *Prüfzeichen*<br>Approvals | *: c UL us UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)* |
| *Prüfspannung*<br>HV–Test voltage | *: Primär-Sekundär 4,6 kV* Primary–Secondary<br>*Sekundär-Kern 2,5 kV* Secondary–Core<br>*Primär-Kern 3,2 kV* Primary–Core |
| *Anschluß ( Eingang )*<br>Terminal ( Input ) | *: Push-in Klemme 4mm²*<br>Push–in terminal 4mm² |
| *Anschluß ( Ausgang )*<br>Terminal ( Output ) | *: Push-in Klemme 4mm²*<br>Push–in terminal 4mm² |
| *Anschluß ( PE )*<br>Terminal ( PE ) | *: Steckanschluß 6,3x0,8mm*<br>Plug Type terminal 6,3x0,8mm |
| *Bemerkungen*<br>Notes | *: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.*<br>Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances. |

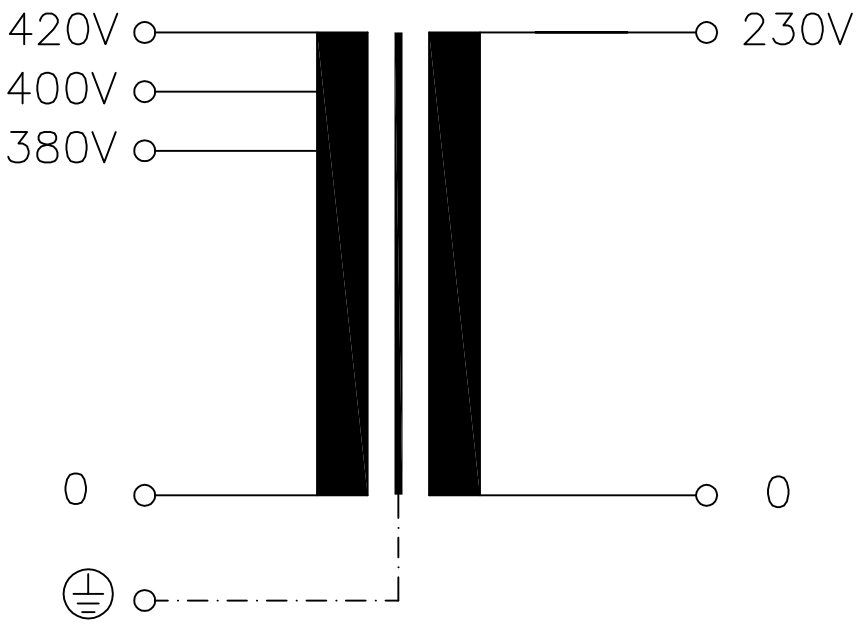


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| c | Date: 29.09.22 | Name: Spöring | Amendment: Type plate removed; HV and current values changed; Drawing changed; losses added | | |
| b | Date: 28.07.15 | Name: Chlustow | Date: 26.08.15 | Checked: Clasen | Amendment: HV–Werte angepasst, Datenblatt und Typenschild geä. |
| a | Date: 02.11.10 | Name: Jochade | Date: 03.11.10 | Checked: Clasen | Amendment: HV–Werte angepasst |

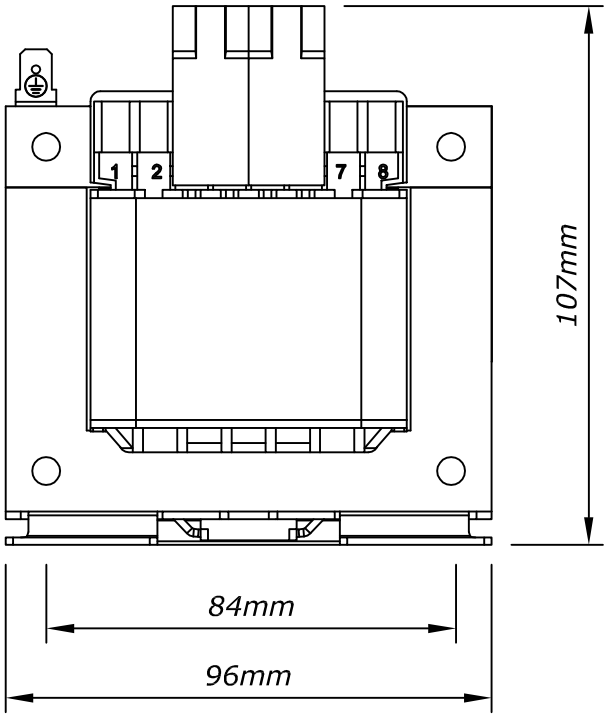
| | | | |
|---|---|---|---|
| Date: 27.08.08 | Date: – | *Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten* | *Änderungen vorbehalten* |
| Name: J. Thiel | Checked: Reinhardt | Observe protection clause to ISO 16016 | Subject to change |

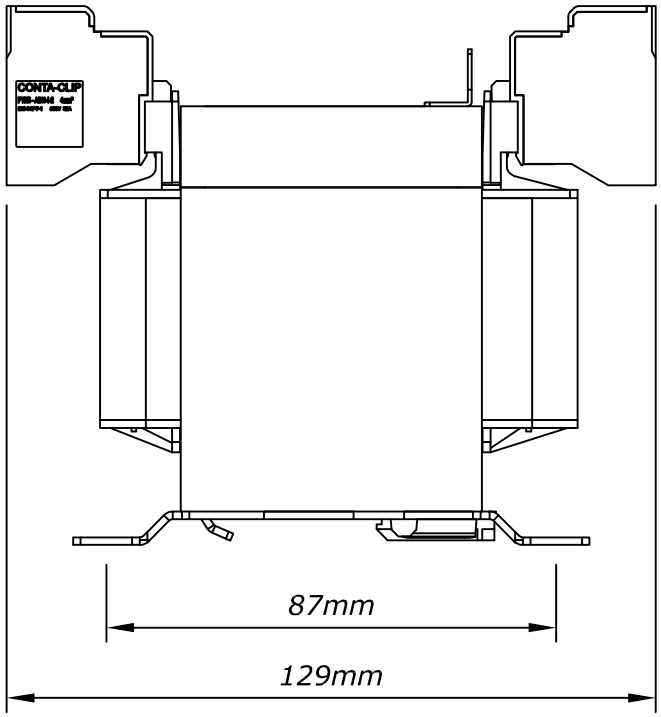
| | | |
|---|---|---|
| Baureihe: Type: | STE | Datenblatt Technical Specifications |
| Art.–Nr.: Art.–No.: | STE 250/4/23 | BLOCK Transformatoren–Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller |

*Anschlußkennzeichnung:*
Terminal Identification




*Abmessungen:*
Dimensions




*Gewicht: ca. 3,5kg*
Weight: approx. 3,5kg

*Befestigung: Langloch 5,3x9mm alternativ Tragschienenmontage nach DIN 50022*
Mounting: Slotted hole 5,3x9mm 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