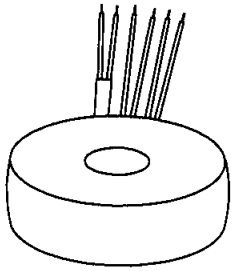


|                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b><br>Type                                                                            | : 1~ Sicherheitstransformator<br>1~ Safety isolating transformer                                                                         |  |  |
| <b>Kernform</b><br>Core type                                                                  | : Ringbandkern<br>Toroidal                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Bemessungsspannung, Eingang</b><br>Designated input voltage                                | : 230V                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Bemessungsstrom, Eingang</b><br>Designated input current                                   | : 1,05Aac                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Eingebaute Absicherung, Eingang</b><br>Integrated input fuse                               | :  115°C                                                |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Bemessungsspannung, Ausgang</b><br>Designated output voltage                               | : 2x 12V                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Bemessungsstrom, Ausgang</b><br>Designated output current                                  | : 9,38Aac                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b><br>Recommended output fuse                           | :  10,0AgG                                              |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Einschaltdauer</b><br>Duty cycle                                                           | : 100%                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b><br>Designated output power (power factor 1) | : 225VA                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Verlustleistung</b><br>Power loss                                                          | : ca. 18,9W ( $\eta \sim 92,2\%$ )<br>approx.                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Schaltgruppe</b><br>Connection mode                                                        | : III0                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Betriebsfrequenz</b><br>Designated frequency                                               | : 50-60Hz                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Schutzklasse</b><br>Safety class                                                           | : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II<br>prepared for class II equipment                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Schutzart</b><br>Protection index                                                          | : IP00                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Kühlungsart</b><br>Type of cooling                                                         | : AN                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Isolierstoffklasse</b><br>Insulation class                                                 | : B (UL class 105)                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Max. Umgebungstemperatur</b><br>Ambient temperature                                        | : 40°C                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Vorschriften</b><br>Standards                                                              | : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6<br>EN 61558 part 1 with part 2-6                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Prüfzeichen</b><br>Approvals                                                               | :  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)                       |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Prüfspannung</b><br>HV-Test voltage                                                        | : Primär-Sekundär 4,8 kV<br>Primary-Secondary<br>Sekundär-Sekundär 0,3 kV<br>Secondary-Secondary                                         |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Anschluß (Eingang)</b><br>Terminal (input)                                                 | : 20-21cm UL/CSA-Litze Style 1015 AWG 20                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Anschluß (Ausgang)</b><br>Terminal (output)                                                | : 20-21cm UL/CSA- AWM style 1015 AWG 20<br>20-21cm Drahtenden mit Gewebeschauch<br>20-21cm wire insulated with glass reinforced sleeving |                                                                                     |                                                                                     |

**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.

Baureihe:  
Type:

**RTE**

Art.-Nr.:  
Art.-No.:

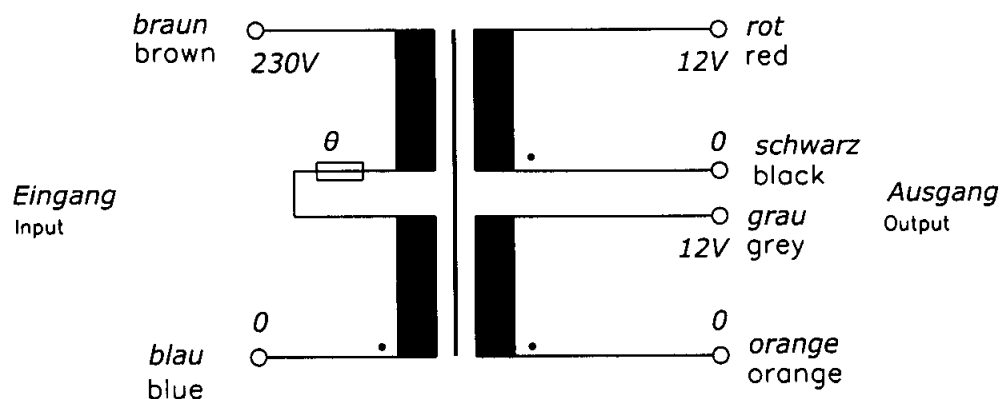
**RTE 225/2x12**

## Datenblatt

Technical  
Specifications

**BLOCK**  
Transformatoren-Elektronik  
GmbH  
D - 27283 Verden/Aller

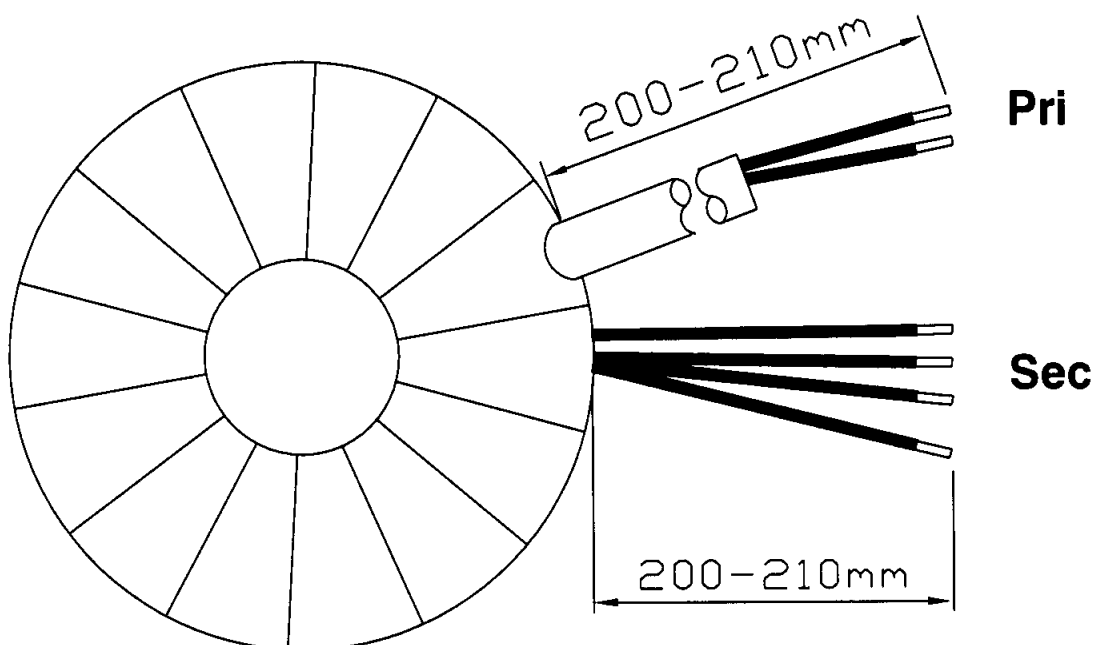
### Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



### Abmessungen: Dimensions

**Außen-Ø ca. 115mm im Bereich der Ausführungen ca. 117mm**  
Outer-Ø approx. 115mm over leadouts approx. 117mm

**Höhe max. 54mm zzgl. 5mm Montageset**  
Height max. 54mm plus 5mm mounting kit



**Befestigung mit (beiliegend)**  
Mounting with (enclosed)

**1x Befestigungsscheibe**  
1x Mounting plate

**2x Gummischeibe**  
1x Rubber Disc

**1x Schraube M8 + Scheibe + Mutter**  
1x Screw M8 + Washer + Nut

**Gewicht: 2,3kg**  
Weight: 2,3kg

Seite 2/2  
Page 2/2