
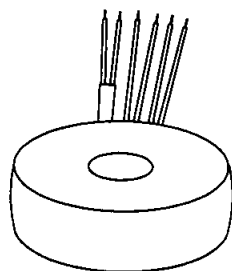





<b>Typ</b> Type	: 1~ Trenntransformator 1~ Isolating transformer	
<b>Kernform</b> Core type	: Ringbandkern Toroidal	
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: 230V	
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: 0,45Aac	
<b>Eingebaute Absicherung, Eingang</b> Integrated input fuse	:  115°C	
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: 2x 25V	
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: 2,0Aac	
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  2,0AT	
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: 100%	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: 100VA	
<b>Verlustleistung</b> Power loss	: ca. 11,2W (η ~ 89,6%) approx.	
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: III0	
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: 50-60Hz	
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II prepared for class II equipment	
<b>Schutzart</b> Protection index	: IP00	
<b>Kühlungsart</b> Type of cooling	: AN	
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: B (UL class 105)	
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: 40°C	
<b>Vorschriften</b> Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-4	
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)	
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,8 kV Primary-Secondary Sekundär-Sekundär 0,3 kV Secondary-Secondary	
<b>Anschluß (Eingang)</b> Terminal (Input)	: 20-21cm UL/CSA-Litze Style 1015 AWG 20 20-21cm UL/CSA- AWM style 1015 AWG 20	
<b>Anschluß (Ausgang)</b> Terminal (Output)	: 20-21cm Drahtenden mit Gewebeschauch 20-21cm wire insulated with glass reinforced sleeving	
<b>Bemerkungen</b> 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: 05.02.14	Date: 17.02.14			Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten Observe protection clause to DIN ISO 16016
	Name: Chlutow	Checked: <i>Schl</i>			Änderungen vorbehalten Subject to change

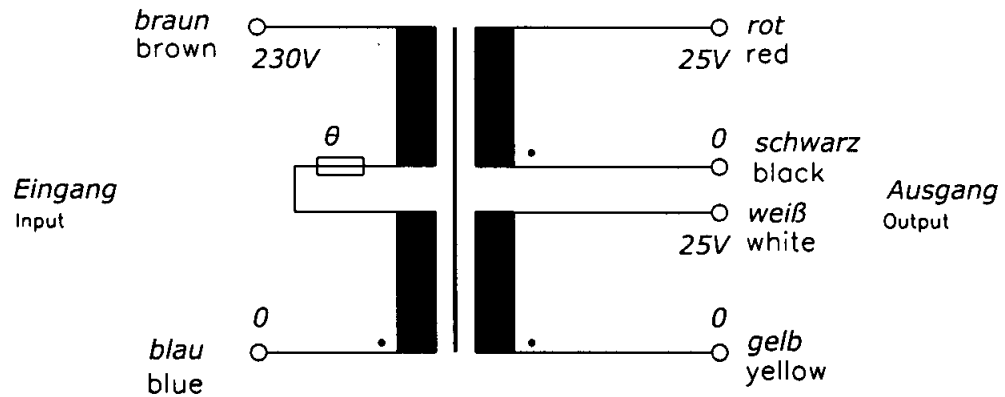
Baureihe: **RT**  
Type:

Art.-Nr.: **RT 100/25**  
Art.-No.:

**Datenblatt**  
Technical  
Specifications

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

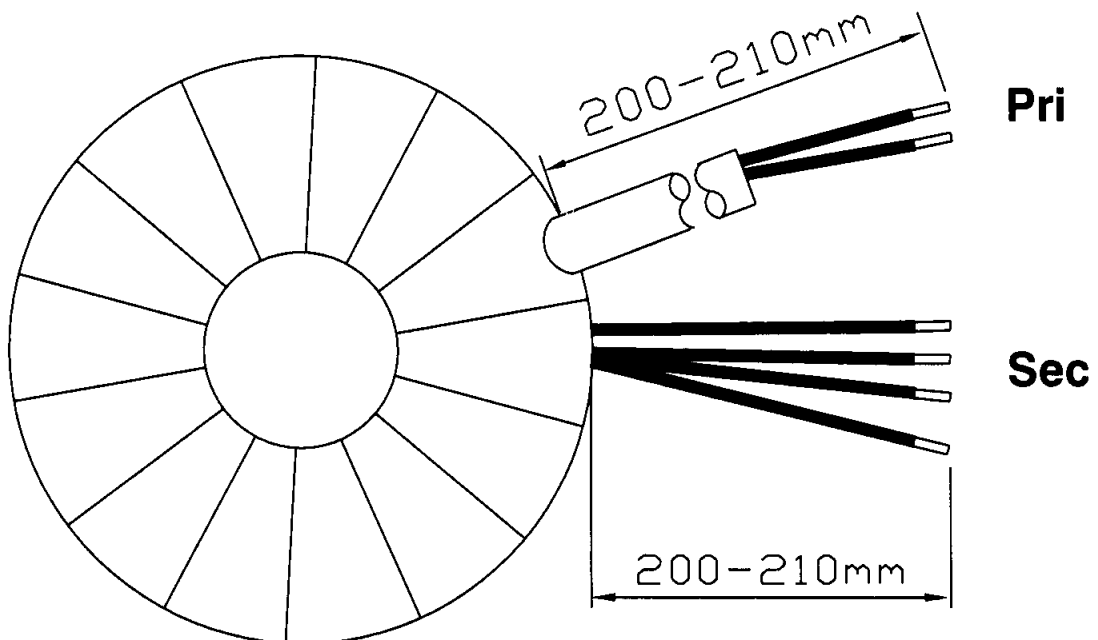
**Anschlußkennzeichnung:**  
Terminal Identification



**Abmessungen:**  
Dimensions

**Außen-Ø ca. 91mm im Bereich der Ausführungen ca. 95mm**  
Outer-Ø approx. 91mm over leadouts approx. 95mm

**Höhe max. 45mm zzgl. 5mm Montageset**  
Height max. 45mm plus 5mm mounting kit



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

**1x Befestigungsscheibe**  
1x Mounting plate

**2x Gummischeibe**  
1x Rubber Disc

**1x Schraube M6 + Scheibe + Mutter**  
1x Screw M6 +Washer +Nut

**Gewicht: ca. 1,25kg**  
Weight: approx. 1,25kg

**Seite 2/2**  
Page 2/2

**Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten**  
Observe protection clause to DIN ISO 16016

**Änderungen vorbehalten**  
Subject to change