
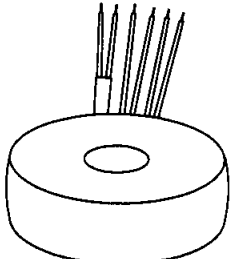





<b>Typ</b> Type	: 1~ Sicherheitstransformator 1~ Safety isolating transformer		
<b>Kernform</b> Core type	: Ringbandkern Toroidal		
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: 230V		
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: 0,76Aac		
<b>Eingebaute Absicherung, Eingang</b> Integrated input fuse	:  115°C		
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: 2x 12V		
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: 6,67Aac		
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  6,3AT		
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: 100%		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: 160VA		
<b>Verlustleistung</b> Power loss	: ca. 15,7W ( $\eta \sim 91\%$ ) 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 2-6; UL 5085; CSA 22.2 EN 61558 part 1 with part 2-6; UL 5085; CSA 22.2		
<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.		

Baureihe: RTE  
Type:

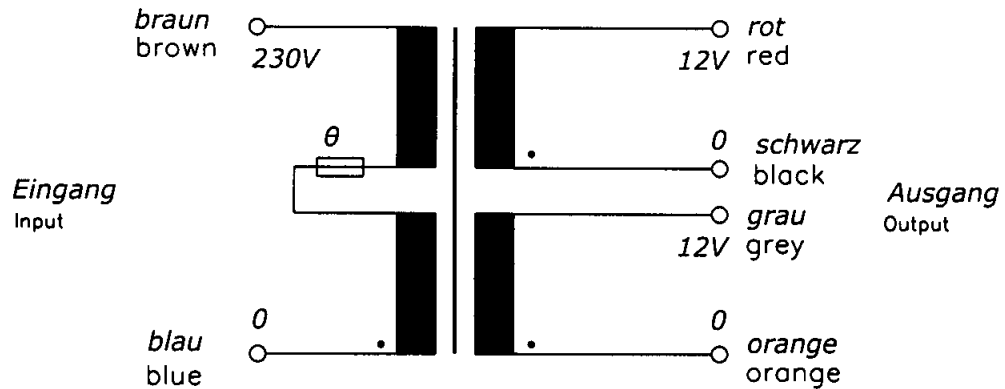
Art.-Nr.: RTE 160/2x12  
Art.-No.:

# Datenblatt

Technical  
Specifications

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

## Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification

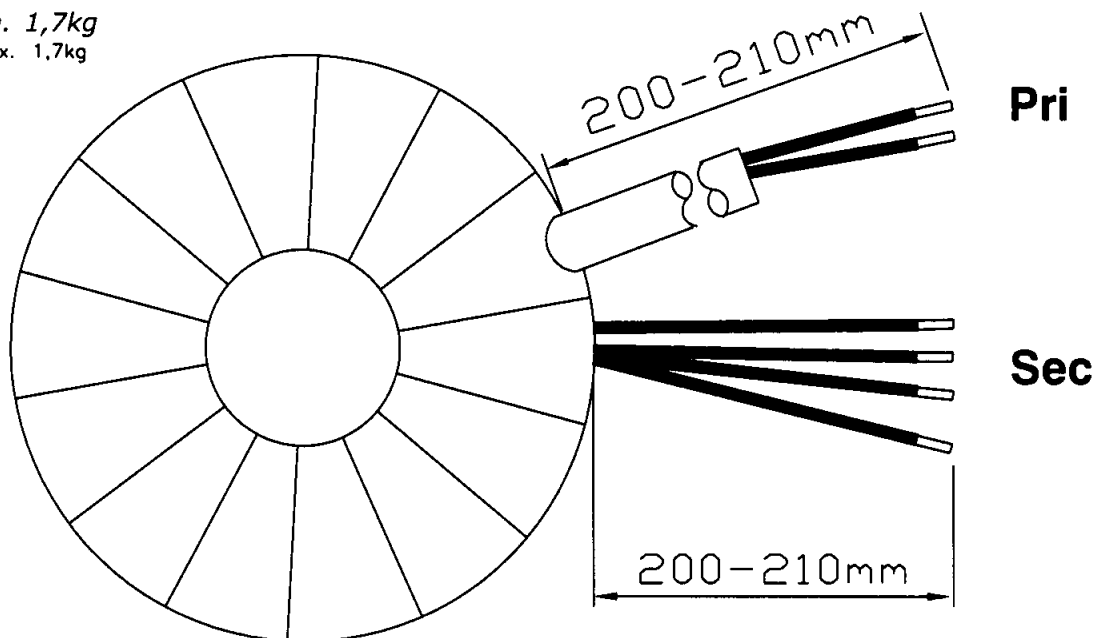


## Abmessungen: Dimensions

Außen-Ø ca. 105mm im Bereich der Ausführungen ca. 107mm  
Outer-Ø approx. 105mm over leadouts approx. 107mm

Höhe max. 50mm zzgl. 5mm Montageset  
Height max. 50mm plus 5mm mounting kit

Gewicht: ca. 1,7kg  
Weight: approx. 1,7kg



Befestigung mit (beiliegend):  
Mounting with (enclosed)

1x Befestigungscheibe  
1x Mounting plate

2x Gummischeibe  
2x Rubber disc

1x Schraube M6 + Scheibe + Mutter  
1x Screw M6 + washer + nut

Seite 2/2  
Page 2/2