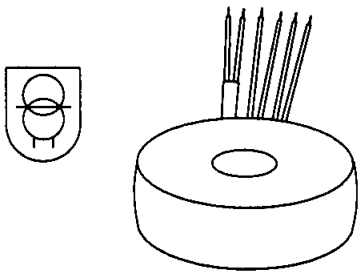


Typ Type	: 1~ Sicherheitstransformator 1~ Safety isolating transformer	
Kernform Core type	: Ringbandkern Toroidal	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 0,76Aac	
Eingebaute Absicherung, Eingang Integrated input fuse	:  115°C	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 15V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 5,33Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  5,0AT	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 160VA	
Verlustleistung Power loss	: ca. 16,3W ($\eta \sim 90,6\%$) approx.	
Schaltgruppe Connection mode	: Iii0	
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz	
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II prepared for class II 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	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6 EN 61558 part 1 with part 2-6	
Prüfzeichen Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)	
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,8 kV Primary-Secondary Sekundär-Sekundär 0,3 kV Secondary-Secondary	
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: 20-21cm UL/CSA-Litze Style 1015 AWG 20 20-21cm UL/CSA- AWM style 1015 AWG 20	
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: 20-21cm Drahtenden mit Gewebeschauch 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.	

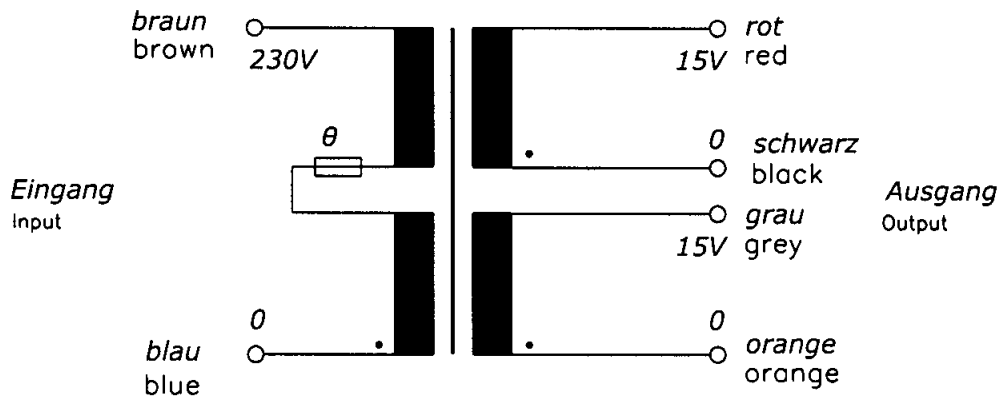
Baureihe: **RTE**
 Type:
 Art.-Nr.: **RTE 160/2x15**
 Art.-No.:

Datenblatt

Technical
Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification

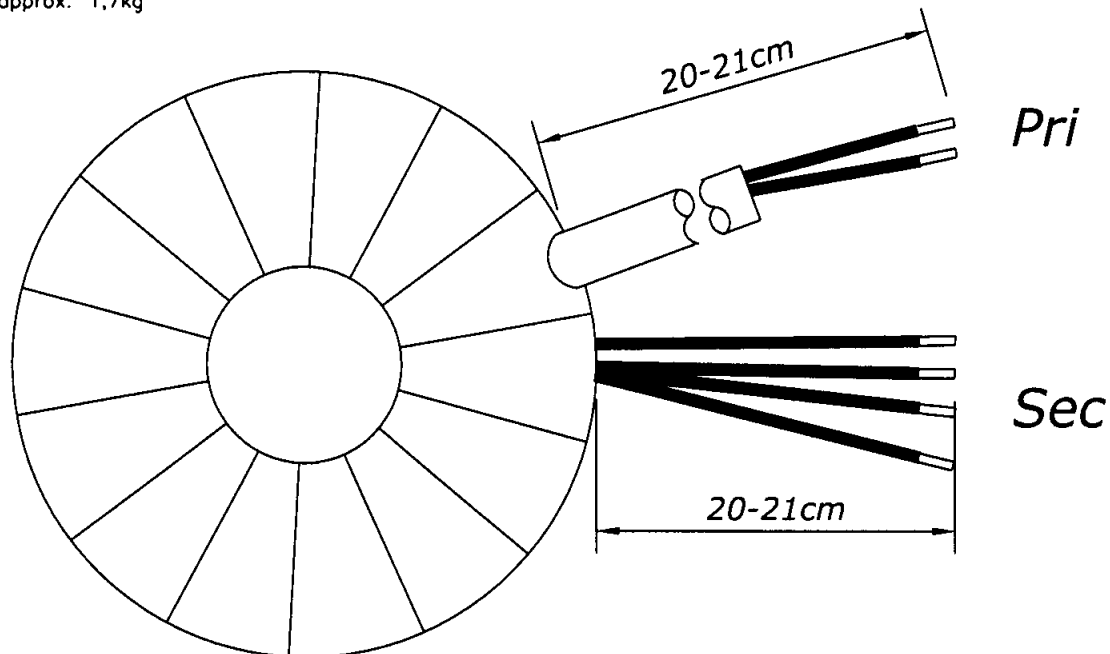


Abmessungen: Dimensions

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