






Typ Type	: 1~ Trenntransformator 1~ Isolating transformer	
Kernform Core type	: Ringbandkern Toroidal	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 0,93Aac	
Eingebaute Absicherung, Eingang Integrated input fuse	:  115°C	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 24V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 4,17Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  4,0AT	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 200VA	
Verlustleistung Power loss	: ca. 17,8W ($\eta \sim 91,5\%$) 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 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-4	
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.	

a	Date: 14.05.13	Name: Schlee	Date: 14.5.13	Checked: 	Amendment: Power loss added, HV-Test voltage changed, Dimensions updated
Date: 03.06.10		Date: 14.06.10		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Jochode		Checked: Clasen		Änderungen vorbehalten Subject to change	

Baureihe: RTE
Type:

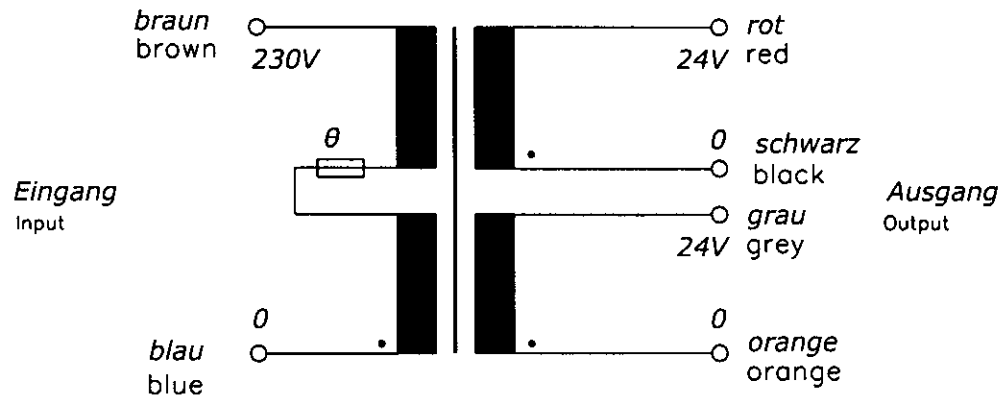
Art.-Nr.: RTE 200/2x24
Art.-No.:

Datenblatt

Technical Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

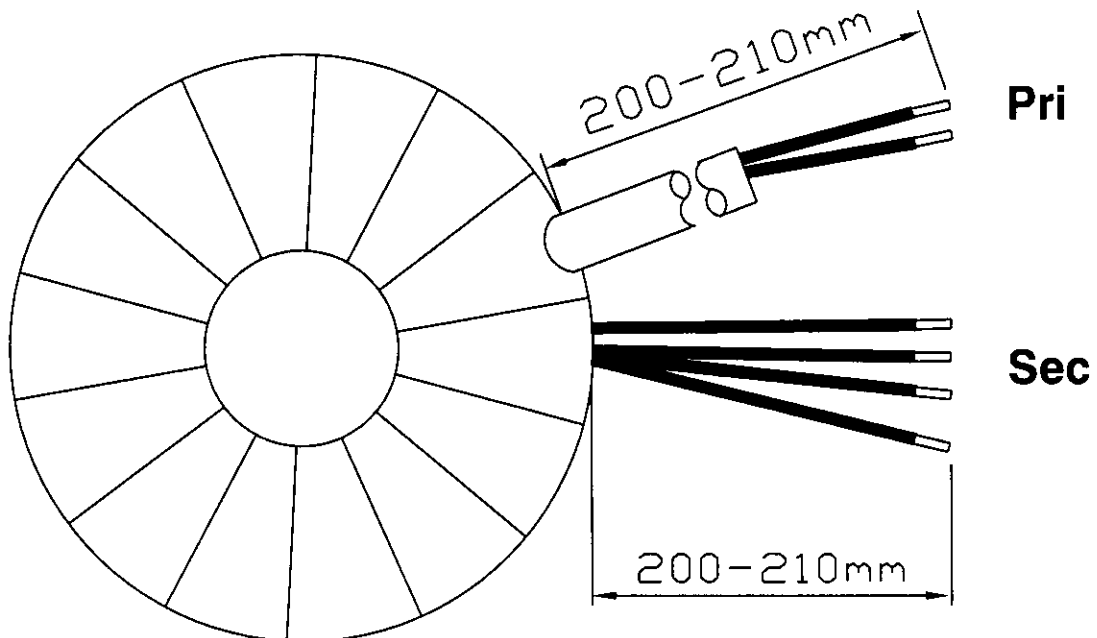
Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions

Außen-Ø ca. 113mm im Bereich der Ausführungen ca. 115mm
Outer-Ø approx. 113mm over leadouts approx. 115mm

Höhe max. 51mm zzgl. 5mm Montageset
Height max. 51mm 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: 2,1kg
Weight: 2,1kg

Seite 2/2
Page 2/2