




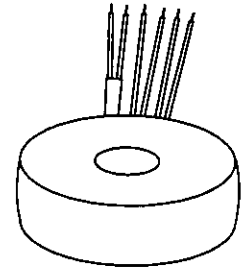
Index: <b>a</b>	Baureihe: Type: <b>RTE</b>
	Art.-Nr.: Art.-No.: <b>RTE 120/2x18</b>


# Datenblatt

Technical Specifications



<b>Typ</b> Type	: 1~ <b>Sicherheitstransformator</b> 1~ Safety isolating transformer
<b>Kernform</b> Core type	: <b>Ringbandkern</b> Toroidal
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: <b>230V</b>
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: <b>0,565Aac</b>
<b>Eingebaute Absicherung, Eingang</b> Integrated input fuse	:  <b>115°C</b>
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: <b>2x 18V</b>
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: <b>3,33Aac</b>
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  <b>3,15AT</b>
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: <b>100%</b>
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: <b>120VA</b>
<b>Verlustleistung</b> Power loss	: <b>ca. 13,2W (η ~ 89,0%)</b> approx.
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: <b>III0</b>
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: <b>50-60Hz</b>
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: <b>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II</b> prepared for class II equipment
<b>Schutzart</b> Protection index	: <b>IP00</b>
<b>Kühlungsart</b> Type of cooling	: <b>AN</b>
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: <b>B (UL class 105)</b>
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: <b>40°C</b>
<b>Vorschriften</b> Standards	: <b>EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6; UL 5085; CSA 22.2</b> EN 61558 part 1 with part 2-6; UL 5085; CSA 22.2
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  <b>UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)</b>
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: <b>Primär-Sekundär 4,8 kV</b> Primary-Secondary <b>Sekundär-Sekundär 0,3 kV</b> Secondary-Secondary
<b>Anschluß (Eingang)</b> Terminal (Input)	: <b>20-21cm UL/CSA-Litze Style 1015 AWG 20</b> 20-21cm UL/CSA- AWM style 1015 AWG 20
<b>Anschluß (Ausgang)</b> Terminal (Output)	: <b>20-21cm Drahtenden mit Gewebeschauch</b> 20-21cm wire insulated with glass reinforced sleeving
<b>Bemerkungen</b> Notes	: <b>Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.</b> Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.



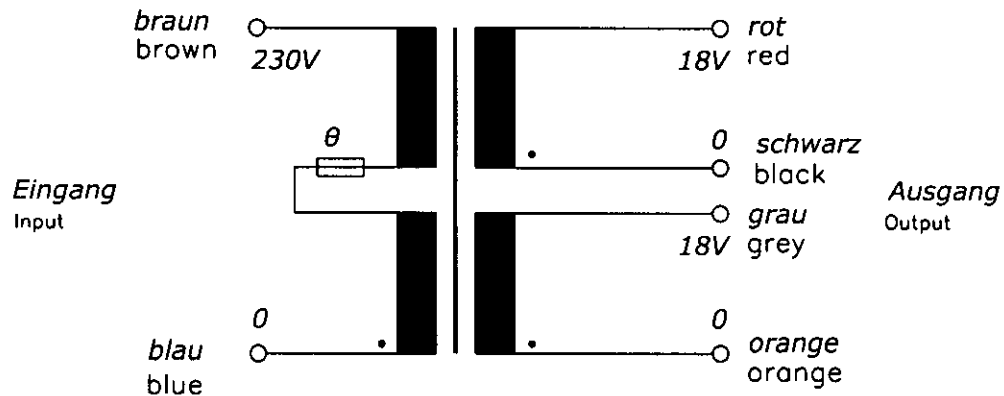
a	Date: 20.06.13	Name: Schlee	Date: 21.6.13	Checked: 	Amendment: Abmessungen, Gewicht, Eingangsleitung geändert/ Dimension, weight, input wire changed
Date: 02.06.10	Date: 14.06.10	Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten Observe protection clause to DIN ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change	
Name: Jochade	Checked: Clasen				

Baureihe: RTE  
Type:  
Art.-Nr.: RTE 120/2x18  
Art.-No.:

**Datenblatt**  
Technical  
Specifications

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

**Anschlußkennzeichnung:**  
Terminal Identification

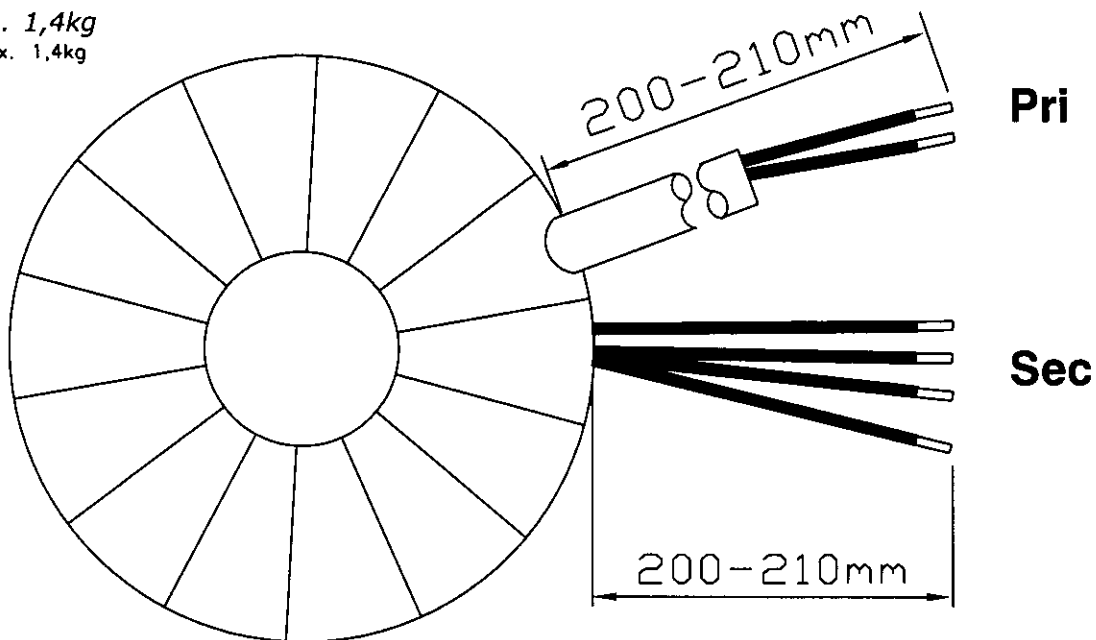


**Abmessungen:**  
Dimensions

**Außen-Ø ca. 94mm im Bereich der Ausführungen ca. 96mm**  
Outer-Ø approx. 94mm over leadouts approx. 96mm

**Höhe max. 46mm zzgl. 5mm Montageset**  
Height max. 46mm plus 5mm mounting kit

**Gewicht: ca. 1,4kg**  
Weight: approx. 1,4kg



**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