

Typ	: 1~ Sicherheitstransformator
Type	: 1~ Safety isolating transformer
Kernform	: Ringbandkern
Core type	: Toroidal
Bemessungsspannung, Eingang	: 230V
Designated input voltage	
Bemessungsstrom, Eingang	: 1,14Aac
Designated input current	
Eingebaute Absicherung, Eingang	:  115°C
Integrated input fuse	
Bemessungsspannung, Ausgang	: 2x 18V
Designated output voltage	
Bemessungsstrom, Ausgang	: 6,94Aac
Designated output current	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang	:  8,0AT
Recommended output fuse	
Einschaltdauer	: 100%
Duty cycle	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)	: 250VA
Designated output power (power factor 1)	
Verlustleistung	: ca. 17,9W ($\eta \sim 93\%$)
Power loss	: approx.
Schaltgruppe	: III/0
Connection mode	
Betriebsfrequenz	: 50-60Hz
Designated frequency	
Schutzklasse	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II
Safety class	: prepared for class II equipment
Schutzart	: IP00
Protection index	
Kühlungsart	: AN
Type of cooling	
Isolierstoffklasse	: B (UL class 105)
Insulation class	
Max. Umgebungstemperatur	: 40°C
Ambient temperature	
Vorschriften	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6
Standards	: EN 61558 part 1 with part 2-6
Prüfzeichen	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)
Approvals	
Prüfspannung	: Primär-Sekundär 4,8 kV
HV-Test voltage	: Primary-Secondary
	: Sekundär-Sekundär 0,3 kV
	: Secondary-Secondary

Anschluß (Eingang)	: 20-21cm UL/CSA-Litze Style 1015 AWG 20
Terminal (Input)	: 20-21cm UL/CSA- AWM style 1015 AWG 20
Anschluß (Ausgang)	: 20-21cm Drahtenden mit Gewebeschauch
Terminal (Output)	: 20-21cm wire insulated with glass reinforced sleeving

Bemerkungen	: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und
Notes	: fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.
	: Technical specifications are typical,
	: they can vary due to material and production tolerances.

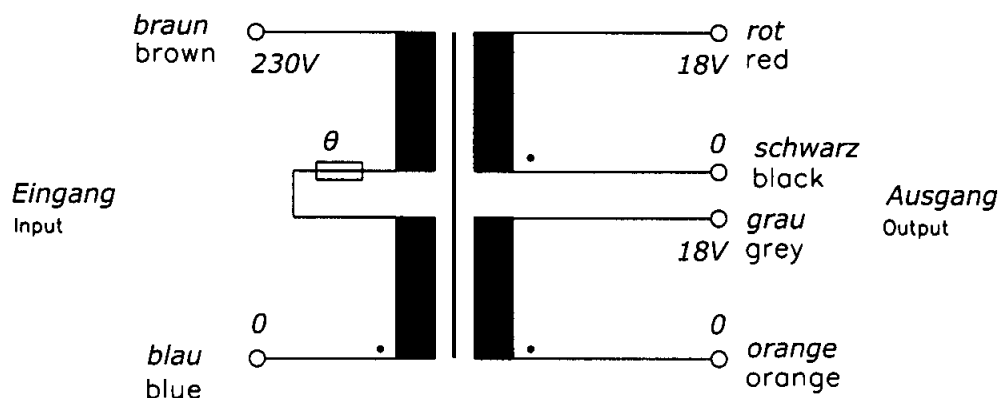
Baureihe: **RTE**
 Type:
 Art.-Nr.: **RTE 250/2x18**
 Art.-No.:

Datenblatt

Technical
Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

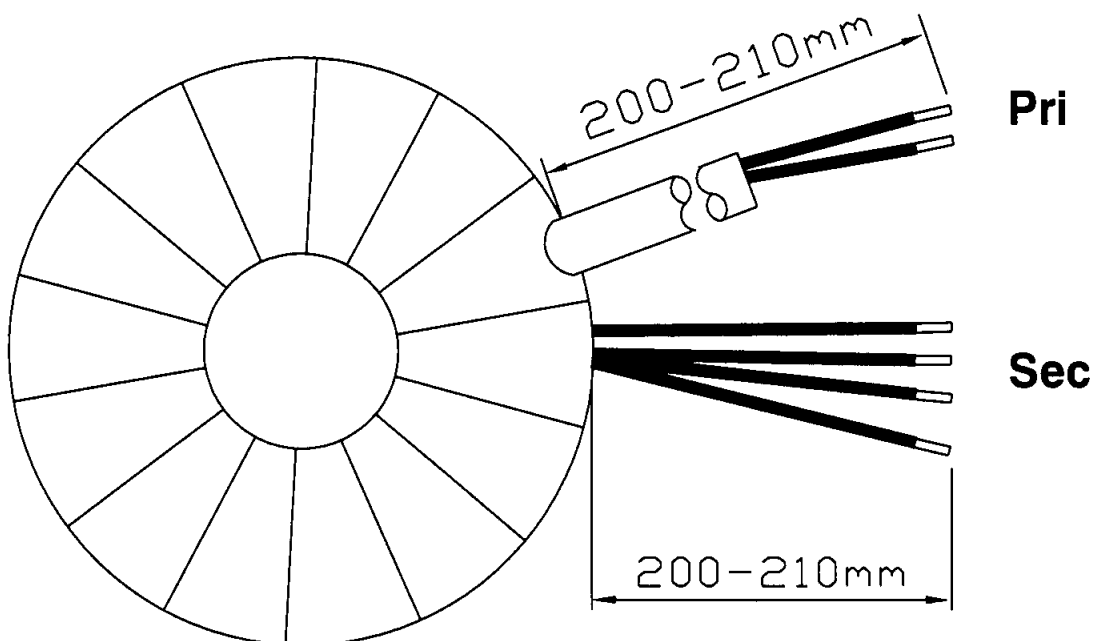
Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions

Außen-Ø ca. 114mm im Bereich der Ausführungen ca. 117mm
 Outer-Ø approx. 114mm over leadouts approx. 117mm

Höhe max. 54mm zzgl. 5mm Montageset
 Height max. 54mm 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: 2,52kg
 Weight: 2,52kg

Seite 2/2
 Page 2/2