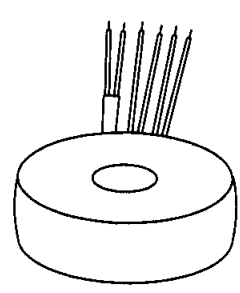


Typ	: 1~ Trenntransformator	 
Type	: 1~ Isolating transformer	
Kernform	: Ringbandkern	
Core type	: Toroidal	
Bemessungsspannung, Eingang	: 230V	
Designated input voltage		
Bemessungsstrom, Eingang	: 2,28Aac	
Designated input current		
Eingebaute Absicherung, Eingang	:  115°C	
Integrated input fuse		
Bemessungsspannung, Ausgang	: 2x 35V	
Designated output voltage		
Bemessungsstrom, Ausgang	: 7,14Aac	
Designated output current		
Vorzusehende Absicherung, Ausgang	:  8,0AT	
Recommended output fuse		
Einschaltdauer	: 100%	
Duty cycle		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)	: 500VA	
Designated output power (power factor 1)		
Verlustleistung	: ca. 29,6W ($\eta \sim 94,4\%$)	
Power loss	approx.	
Schaltgruppe	: III0	
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 2-4	
Standards	EN 61558 part 1 with part 2-4	
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 18	
Terminal (Input)	20-21cm UL/CSA- AWM style 1015 AWG 18	
Anschluß (Ausgang)	: 20-21cm Drahtenden mit Gewebeschlauch	
Terminal (Output)	20-21cm wire insulated with glass reinforced sleeving	
Bemerkungen	: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.	
Notes	Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.	

Baureihe: RTE
Type:

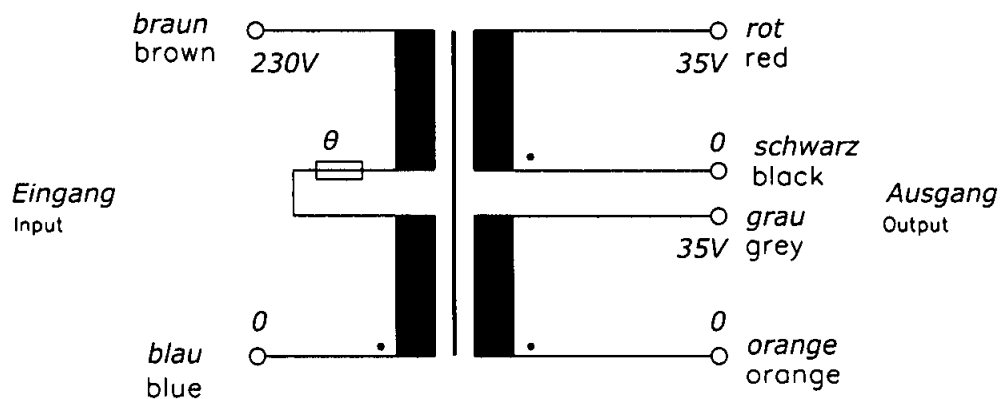
Art.-Nr.: RTE 500/2x35
Art.-No.:

Datenblatt

Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

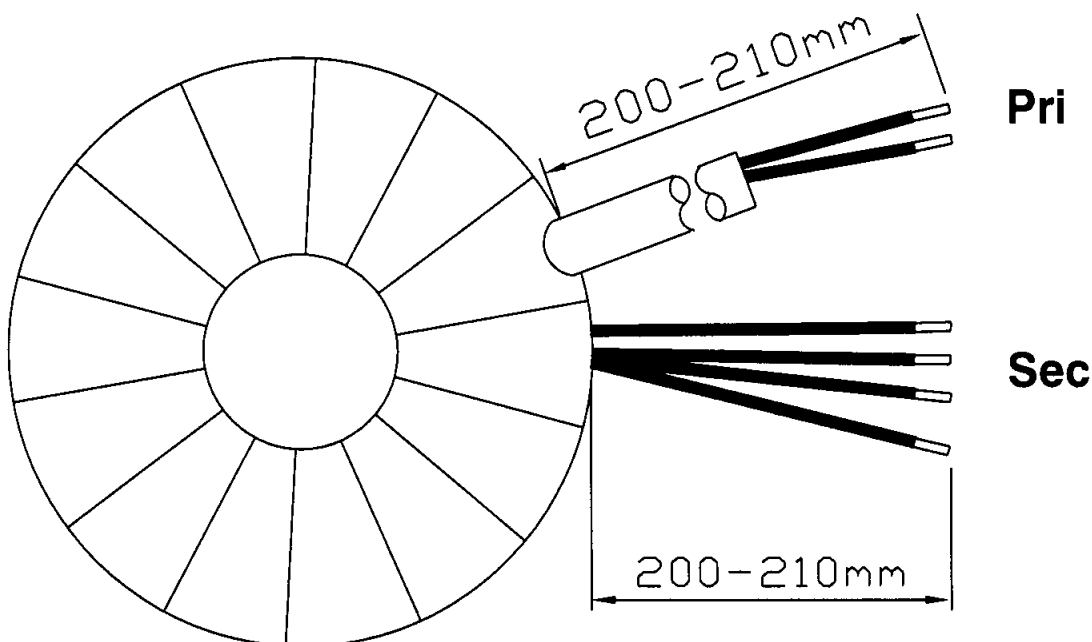
Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions

Außen-Ø ca. 140mm im Bereich der Ausführungen ca. 143mm
Outer-Ø approx. 140mm over leadouts approx. 143mm

Höhe max. 68mm zzgl. 5mm Montageset
Height max. 68mm 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: 4,8kg
Weight: 4,8kg

Seite 2/2
Page 2/2