

Typ Type	: 1~ Sicherheitstransformator 1~ Safety isolating transformer
Kernform Core type	: Ringbandkern Toroidal
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 1,14Aac
Eingebaute Absicherung, Eingang Integrated input fuse	:  115°C
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 12V
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 10,4Aac
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  10,0AgG
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 250VA
Verlustleistung Power loss	: ca. 17,9W ($\eta \sim 93\%$) 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:
Type:

RTE

Art.-Nr.:
Art.-No.:

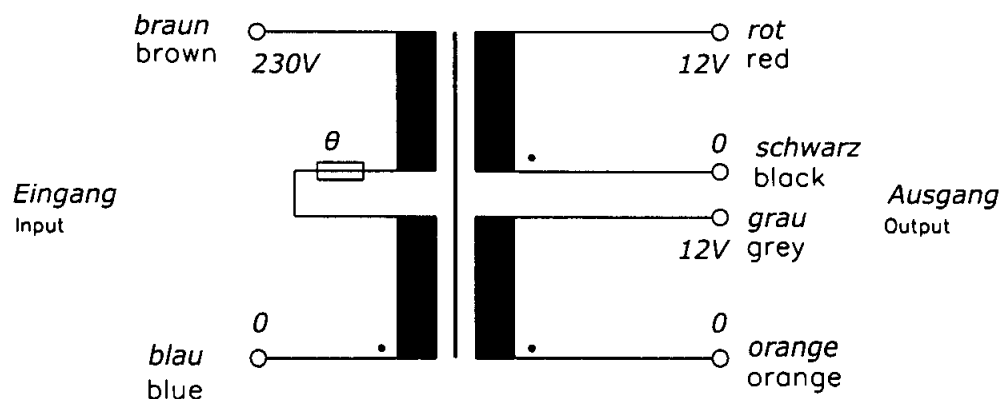
RTE 250/2x12

Datenblatt

Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

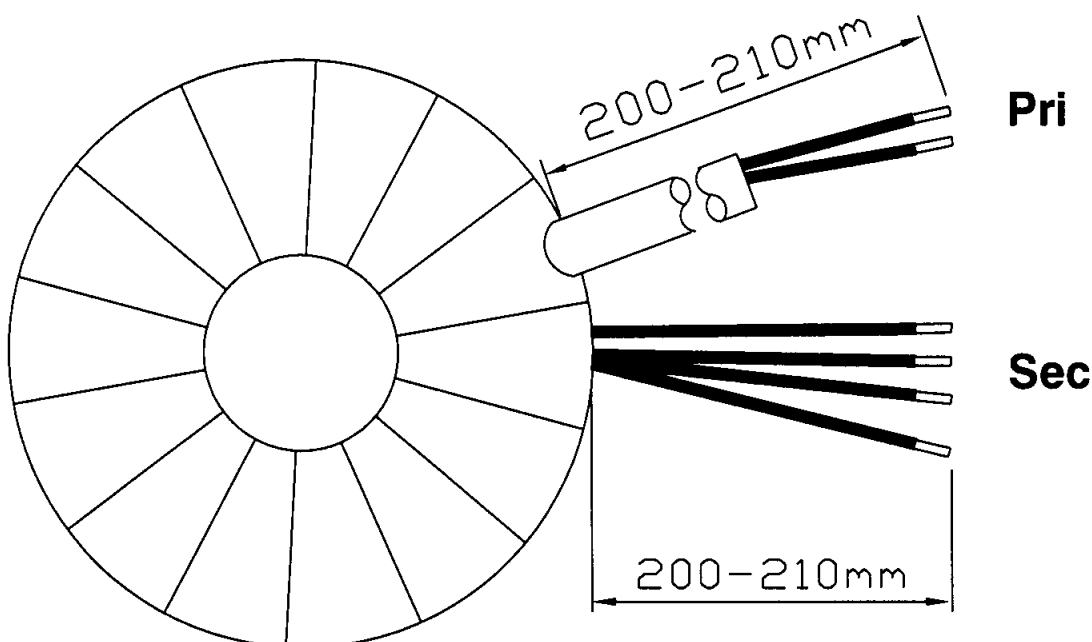
Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions

Außen-Ø ca. 115mm im Bereich der Ausführungen ca. 117mm
Outer-Ø approx. 115mm 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