
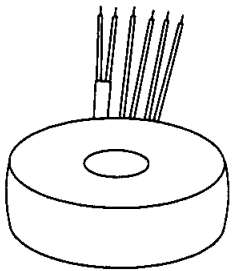





| | | | |
|---|--|---|---|
| Typ Type | : 1~ Sicherheitstransformator 1~ Safety isolating transformer |  |  |
| Kernform Core type | : Ringbandkern Toroidal | | |
| Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage | : 230V | | |
| Bemessungsstrom, Eingang Designated input current | : 0,48Aac | | |
| Eingebaute Absicherung, Eingang Integrated input fuse | :  115°C | | |
| Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage | : 2x12V | | |
| 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) | : 100VA | | |
| Verlustleistung Power loss | : ca. 13,5W ($\eta \sim 88,0\%$) 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 Gewebeschiauch 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: RTE
Type:

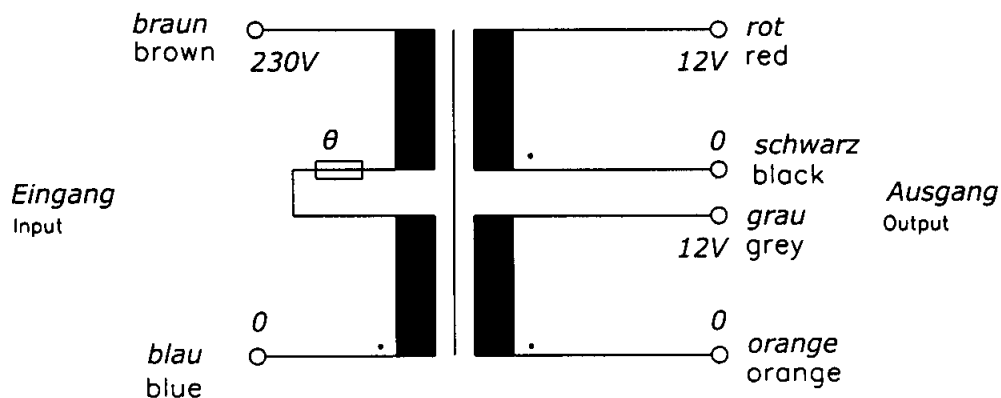
Art.-Nr.: RTE 100/2x12
Art.-No.:

Datenblatt

Technical Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification

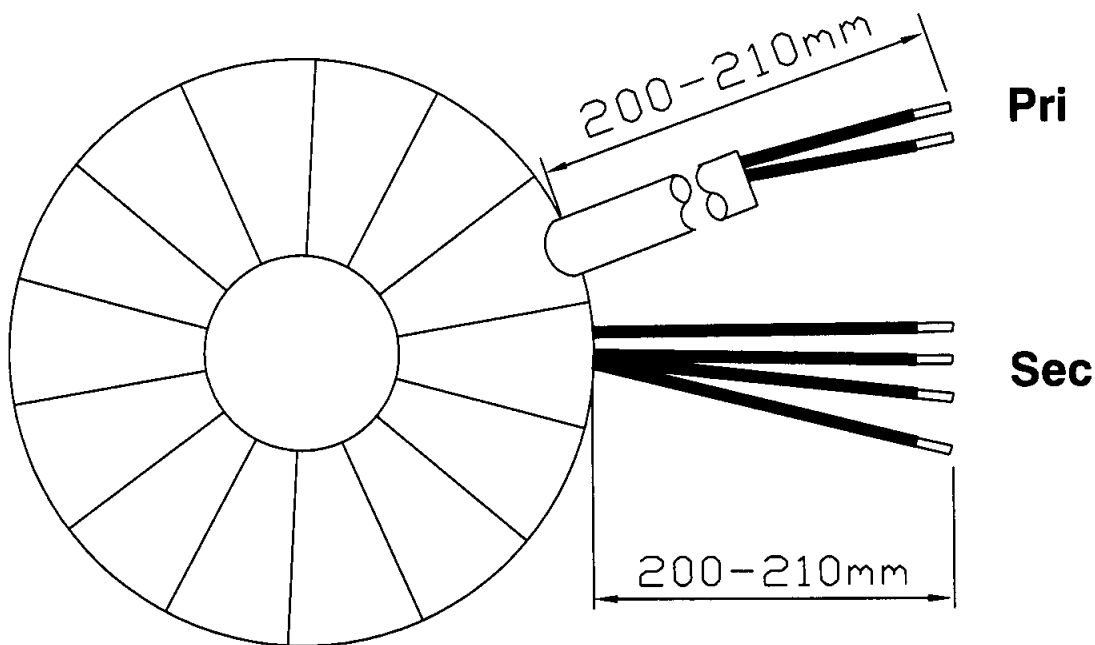


Abmessungen: Dimensions

Außen-Ø ca. 92mm im Bereich der Ausführungen ca. 94mm
Outer-Ø approx. 92mm over leadouts approx. 94mm

Höhe max. 45mm zzgl. 5mm Montageset
Height max. 45mm plus 5mm mounting kit

Gewicht: ca. 1,2kg
Weight: approx. 1,2kg



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