
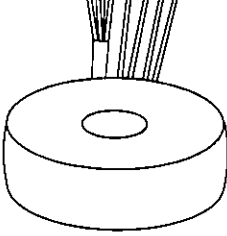





| | | |
|---|---|---|
| Typ Type | : 1~ Sicherheitstransformator 1~ Safety isolating transformer |  |
| Kernform Core type | : Ringbandkern Toroidal |  |
| Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage | : 2x115V | |
| Bemessungsstrom, Eingang Designated input current | : 1,14Aac | |
| Bemessungsspannung, 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 (η ~ 93%) approx. | |
| Schaltgruppe Connection mode | : IIIi0 | |
| 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 Sekundär-Sekundär 0,3 kV Primary-Secondary Secondary-Secondary Primär-Primär 0,3 kV Primary-Primary | |
| 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. | |

| | | | | | |
|---|----------------|-----------------|--|--|--|
| a | Date: 24.04.13 | Name: Schlee | Date: 30.4.13 | Checked:  | Amendment: Power loss added, HV-Test voltage changed, dimensions updated |
| | Date: 25.06.10 | Date: 05.07.10 | Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016 | | Änderungen vorbehalten Subject to change |
| | Name: Jochade | Checked: Thomas | | | |

Baureihe:
Type:

RKD

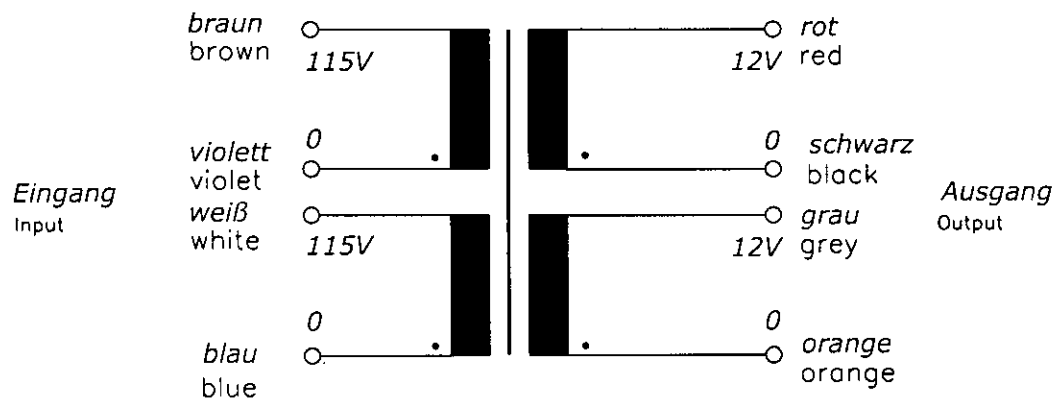
Art.-Nr.:
Art.-No.:

RKD 250/2x12

Datenblatt
Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification

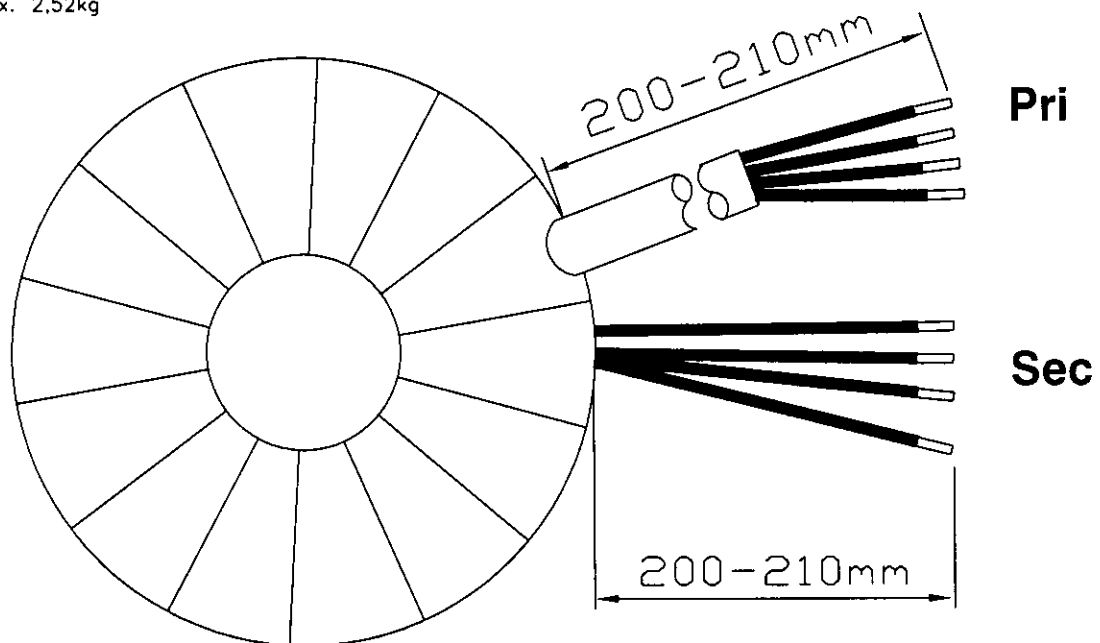


Abmessungen:
Dimensions

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

Gewicht: ca. 2,52kg
Weight: approx. 2.52kg



Befestigung mit (beiliegend):
Mounting with (enclosed)

1x Befestigungscheibe
1x Mounting plate

2x Gummischeibe
2x Rubber disc

1x Schraube M8 + Scheibe + Mutter
1x Screw M8 + washer + nut

Seite 2/2
Page 2/2