

Typ

Type

: 1~ Trenntransformator

1~ Isolating transformer

Kernform

Core type

: Ringbandkern

Toroidal

Bemessungsspannung, Eingang

Designated input voltage

: 2x115V

Bemessungsstrom, Eingang

Designated input current

: 0,76Aac

Bemessungsspannung, Ausgang

Designated output voltage

: 2x 30V

Bemessungsstrom, Ausgang

Designated output current

: 2,67Aac

Vorzusehende Absicherung, Ausgang

Recommended output fuse

:  2,5AT

Einschaltdauer

Duty cycle

: 100%

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) : 160VA

Designated output power (power factor 1)

Verlustleistung

Power loss

: ca. 14,5W ($\eta \sim 91,3\%$)

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 2-4

EN 61558 part 1 with part 2-4

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.

Baureihe:
Type:

RKD

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

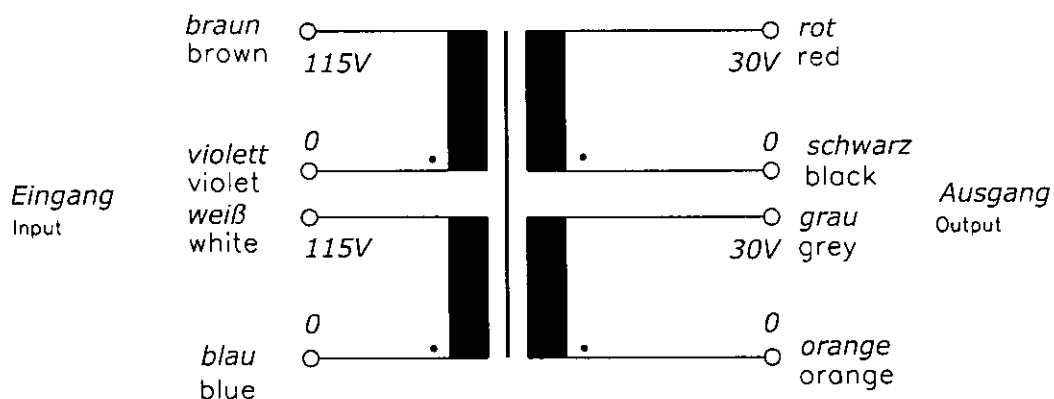
RKD 160/2x30

Datenblatt

Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification

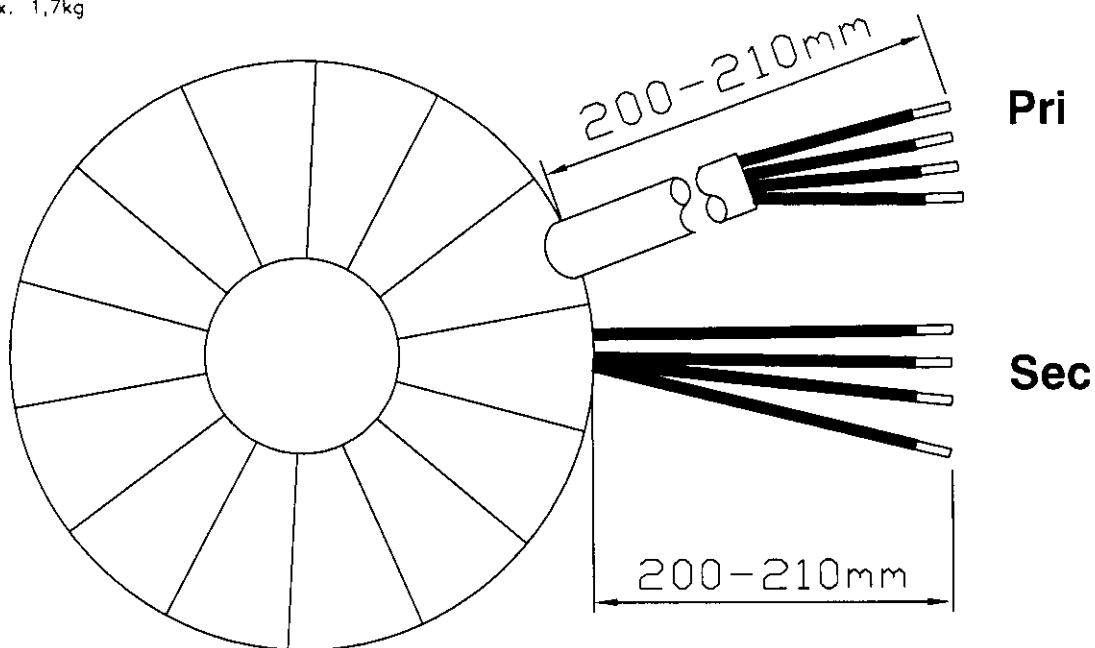


Abmessungen: Dimensions

Außen-Ø ca. 105mm im Bereich der Ausführungen ca. 107mm
Outer-Ø approx. 105mm over leadouts approx. 107mm

Höhe max. 50mm zzgl. 5mm Montageset
Height max. 50mm plus 5mm mounting kit

Gewicht: ca. 1,7kg
Weight: approx. 1,7kg



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