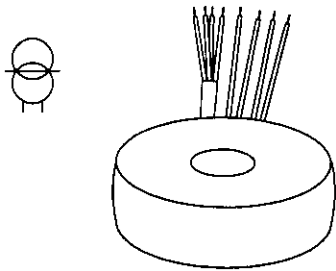


Typ	: 1~ Trenntransformator	
Type	: 1~ Isolating transformer	
Kernform	: Ringbandkern	
Core type	Torriodol	
Bemessungsspannung, Eingang	: 2x115V	
Designated input voltage		
Bemessungsstrom, Eingang	: 2,28Aac	
Designated input current		
Bemessungsspannung, Ausgang	: 2x 30V	
Designated output voltage		
Bemessungsstrom, Ausgang	: 8,33Aac	
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. 28,1W ($\eta \sim 94,7\%$)	
Power loss	approx.	
Schaltgruppe	: IIIi0	
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	Sekundär-Sekundär 0,3 kV
HV-Test voltage	Primary-Secondary	Secondary-Secondary
	Primär-Primär 0,3 kV	
	Primary-Primary	
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 Gewebeschauch	
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:
Type:

RKD

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

RKD 500/2x30

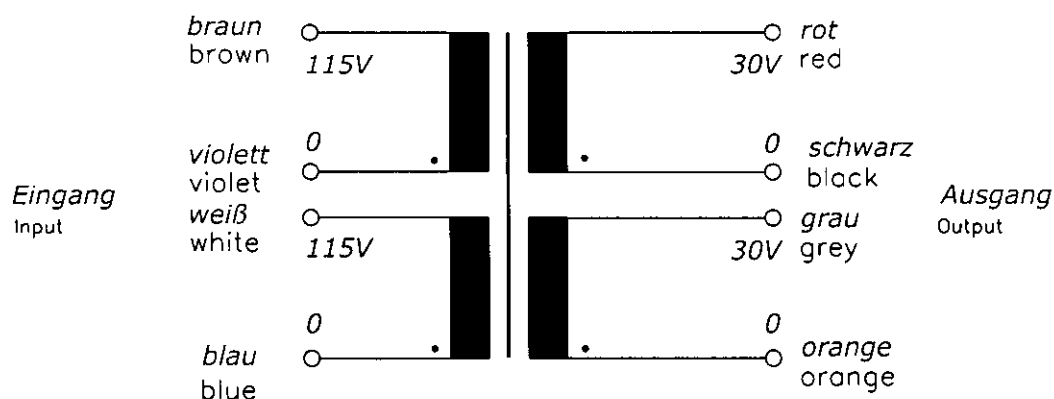
Datenblatt

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

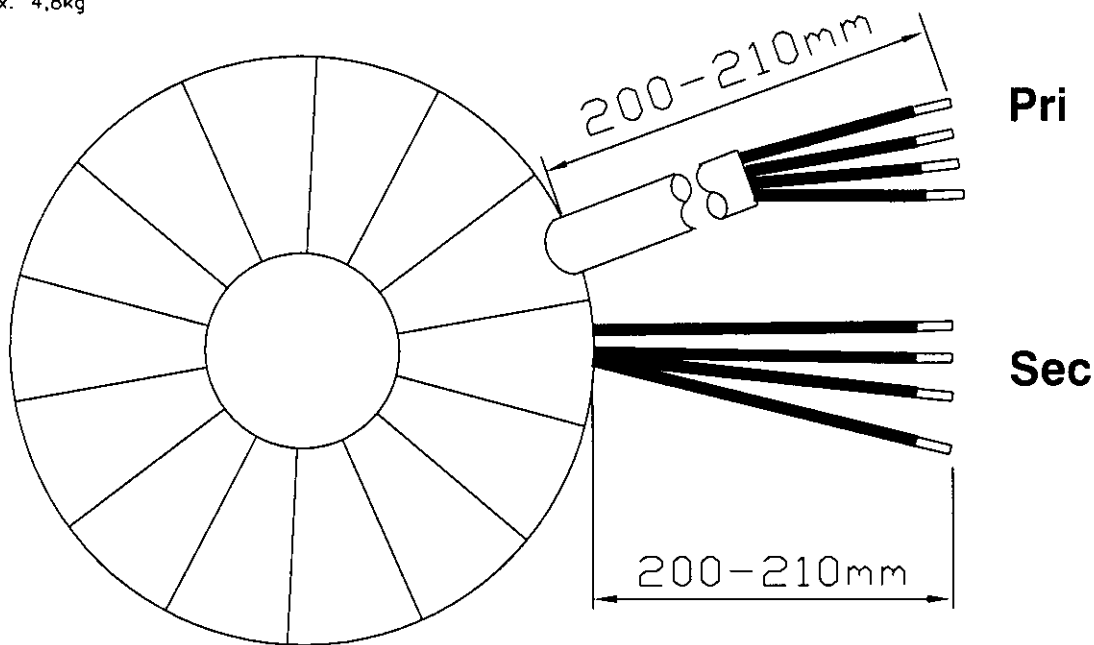
Outer-Ø approx. 140mm over leadouts approx. 143mm

Höhe max. 68mm zzgl. 5mm Montageset

Height max. 68mm plus 5mm mounting kit

Gewicht: ca. 4,8kg

Weight: approx. 4,8kg



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

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten

Subject to change