
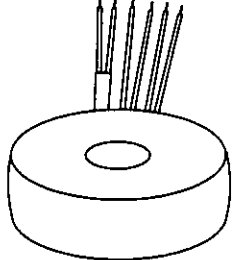




# Datenblatt

Technical Specifications


**BLOCK**  
 Transformatoren-Elektronik  
 GmbH  
 D - 27283 Verden/Aller

Index: **0**  
 Baureihe: **RKE**  
 Type:  
 Art.-Nr.: **RKE 625/2x30**  
 Art.-No.:

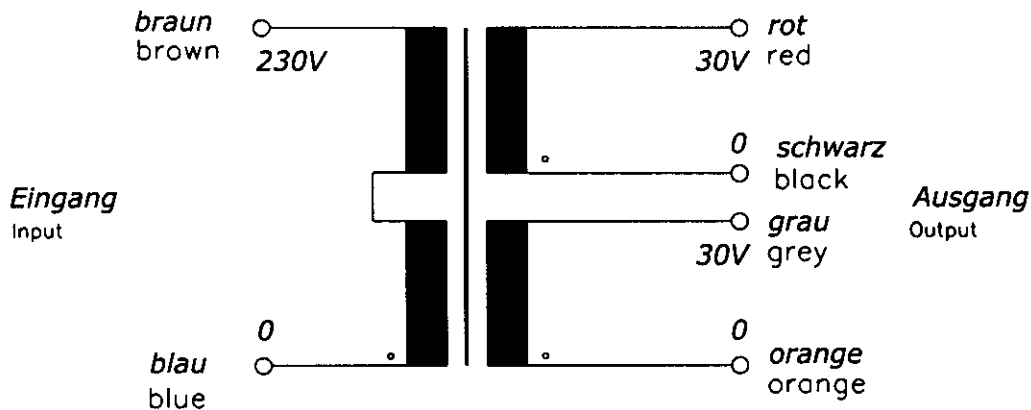
Typ Type	: 1~ Trenntransformator 1~ Isolating transformer		
Kernform Core type	: Ringbandkern Toroidal		
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V		
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 2,83Aac		
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 30V		
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 10,4Aac		
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  10AgG		
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 625VA		
Verlustleistung Power loss	: ca. 30,5W ( $\eta \sim 95,3\%$ ) approx.		
Schaltgruppe Connection mode	: III0		
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz		
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II prepared for class I 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 Primary-Secondary Sekundär-Sekundär 0,3 kV Secondary-Secondary		
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: 20-21cm UL/CSA-Litze Style 1015 AWG 18 20-21cm UL/CSA- AWM style 1015 AWG 18		
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: 20-21cm Drahtenden mit Gewebeslauch 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.

0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
Date:	21.02.13	Date:	1.3.13	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name:	Lehnen	Checked:		Änderungen vorbehalten Subject to change	

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification

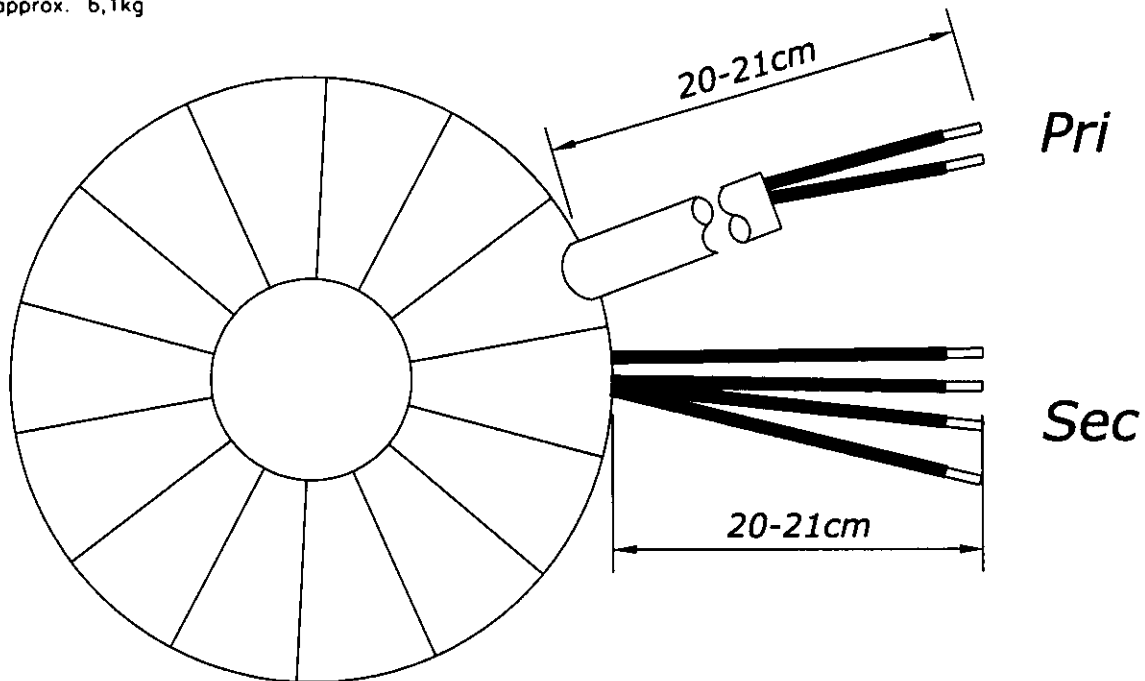


**Abmessungen:**  
 Dimensions

**Außen-Ø ca. 152mm im Bereich der Ausführungen ca. 154mm**  
 Outer-Ø approx. 152mm over leadouts approx. 154mm

**Höhe max. 74mm zzgl. 5mm Montageset**  
 Height max. 74mm plus 5mm mounting kit

**Gewicht: ca. 6,1kg**  
 Weight: approx. 6,1kg



**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