
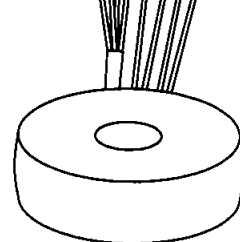



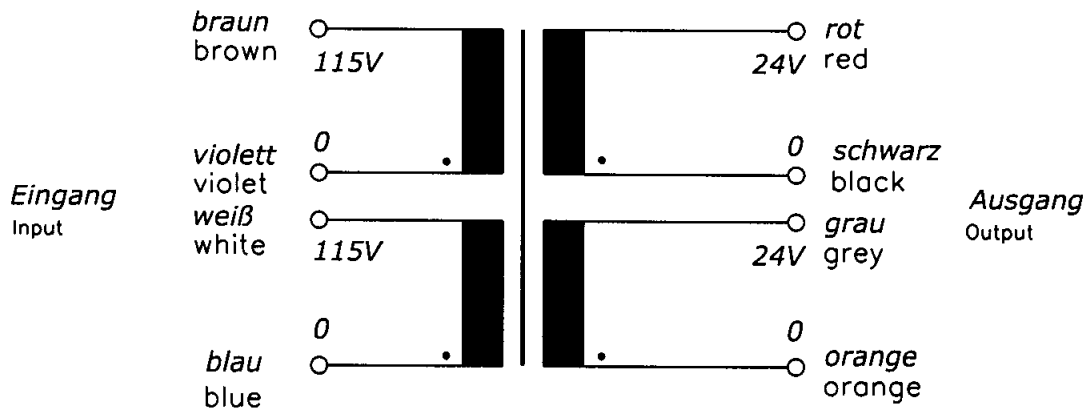


<b>Typ</b> Type	: <b>1~ Netztransformator</b> 1~ Mains Transformer		
<b>Kernform</b> Core type	: <b>Ringbandkern</b> Toroidal		
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: <b>2x115V</b>		
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: <b>0,110Aac</b>		
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: <b>2x 24V</b>		
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: <b>0,417Aac</b>		
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  <b>0,50AT</b>		
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: <b>100%</b>		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: <b>20VA</b>		
<b>Verlustleistung</b> Power loss	: <b>ca. 6,1W (η ~ 77,0%)</b> approx.		
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: <b>IIIi0</b>		
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: <b>50-60Hz</b>		
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: <b>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II</b> prepared for class II equipment		
<b>Schutzart</b> Protection index	: <b>IP00</b>		
<b>Kühlungsart</b> Type of cooling	: <b>AN</b>		
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: <b>B (UL class 105)</b>		
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: <b>40°C</b>		
<b>Vorschriften</b> Standards	: <b>EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-1</b> EN 61558 part 1 with part 2-1		
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  <b>UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)</b>		
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: <b>Primär-Sekundär 4,8 kV</b> <b>Sekundär-Sekundär 0,3 kV</b> Primary-Secondary                      Secondary-Secondary		
	: <b>Primär-Primär 0,3 kV</b> Primary-Primary		
<b>Anschluß (Eingang)</b> Terminal (Input)	: <b>20-21cm UL/CSA-Litze Style 1015 AWG 20</b> 20-21cm UL/CSA- AWM style 1015 AWG 20		
<b>Anschluß (Ausgang)</b> Terminal (Output)	: <b>20-21cm Drahtenden mit Gewebeschauch</b> 20-21cm wire insulated with glass reinforced sleeving		
<b>Bemerkungen</b> Notes	: <b>Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.</b> Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.		

b	Date: 02.09.14	Name: Chlustow	Date: 23.10.14	Checked: 	Amendment: Screw, washer and nut changed to M4
a	Date: 19.04.13	Name: Schlee	Date: 24.04.13	Checked: Clasen	Amendment: Abmessungen, Gewicht, Eingangsleitung geändert/ Dimension, weight, input wire changed
Date: 04.06.10		Date: 02.07.10		<b>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</b> Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Jochade		Checked: Thomas		<b>Änderungen vorbehalten</b> Subject to change	

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification

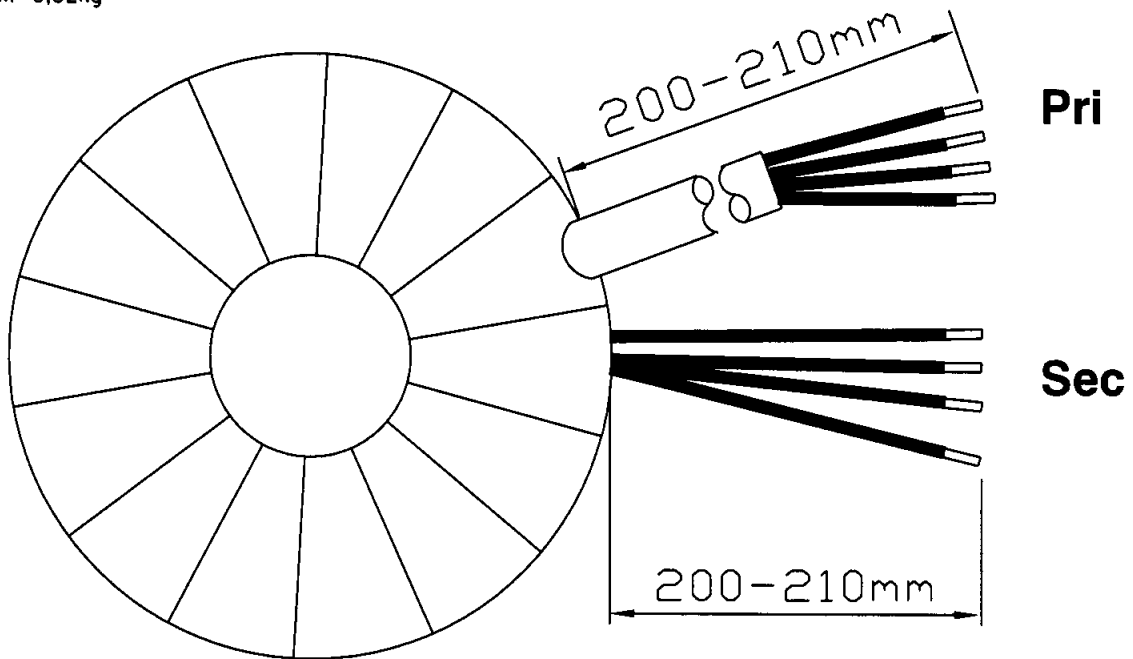


**Abmessungen:**  
 Dimensions

**Außen-Ø ca. 60mm im Bereich der Ausführungen ca. 62mm**  
 Outer-Ø approx. 60mm over leadouts approx. 62mm

**Höhe max. 31mm zzgl. 5mm Montageset**  
 Height max. 31mm plus 5mm mounting kit

**Gewicht: ca. 0,32kg**  
 Weight: approx. 0,32kg



**Befestigung mit (beiliegend):**  
 Mounting with (enclosed)

**1x Befestigungscheibe**  
 1x Mounting plate

**2x Gummischeibe**  
 2x Rubber disc

**1x Schraube M4 + Scheibe + Mutter**  
 1x Screw M4 + washer + nut