




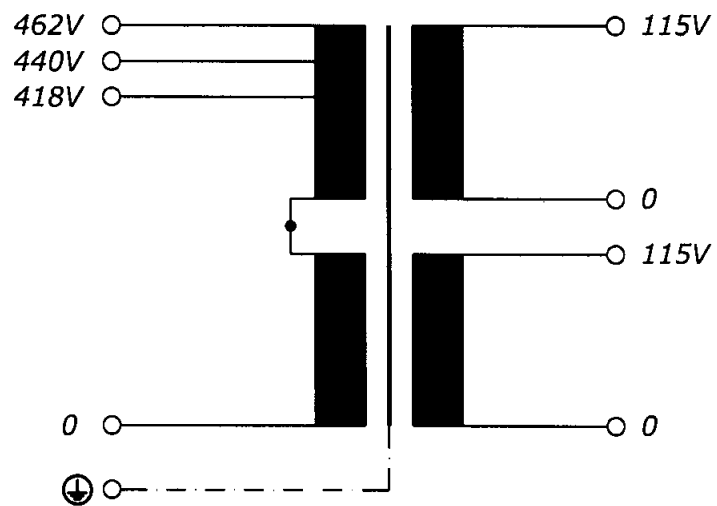


Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and Isolating transformer	 
Kernform Core type	: UI 240/110	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 418V / 440V / 462V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 30,5A / 28,8A / 27,3Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 115V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 54,4Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  50AgG	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 12500VA	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 41800VA	
Verlustleistung (max. +20%) @440V Power loss (max. +20%) @440V	: typ. 366W (Fe= 171W, Cu= 195W)	
Kurzschlussspannung Short circuit voltage	: uk= ca. 1,3% uk= approx. 1,3%	
Schaltgruppe Connection mode	: Iii0	
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz	
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment	
Schutzart Protection index	: IP00	
Kühlungsart Type of cooling	: AN	
Isolierstoffklasse Insulation class	: F (UL class 155)	
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C	
Vorschriften Standards	: EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4) EN 61558 (part 1 with part 2-2 and part 2-4)	
Prüfzeichen Approvals	:  UL 1561; CSA 22.2 (E327358)	
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Secondary Secondary-Core Primär-Kern 4,8 kV Sekundär-Sekundär 3,0 kV Primary-Core Secondary-Secondary	
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 10mm ² Screw terminal 10mm ²	
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 16mm ² Screw terminal 16mm ²	
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Schraubklemme 10mm ² Screw terminal 10mm ²	
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.	

Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
Date: 10.04.17	Date: 12.4.17			
Name: Reinhardt	Checked: 	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions

Gewicht: typ. 102kg (Cu= 34kg, Fe= 65kg)
 Weight: typ. 102kg (Cu= 34kg, Fe= 65kg)
Befestigungslöcher: 26,0mm x 13,0mm
 Mounting holes: 26,0mm x 13,0mm

