



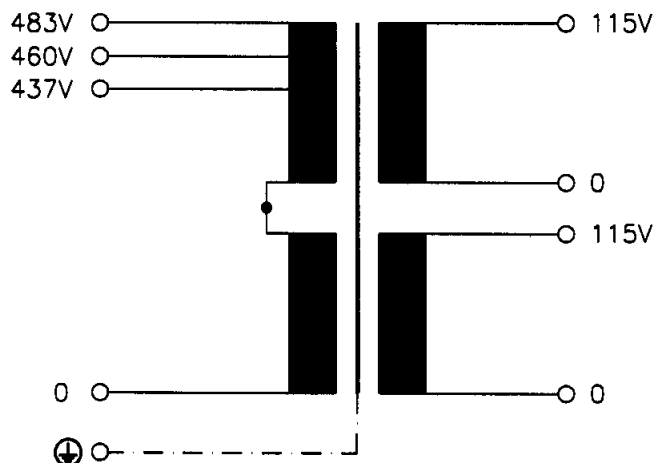


<b>Typ</b> Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and Isolating transformer		
<b>Kernform</b> Core type	: UI 180/93		
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: 437V / 460V / 483V		
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: 15,0A / 14,2A / 13,6Aac		
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: 2x 115V		
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: 27,4Aac		
<b>Vorzehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  25AgG		
<b>Einschaltdauer</b> Duty cycle	: 100%		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: 6300VA		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b> Designated output power (power factor 0.5)	: 21500VA		
<b>Verlustleistung (max. +20%)</b> Power loss (max. +20%)	: typ. 268W ( Fe= 82W, Cu= 186W) (η ~ 96%)		
<b>Kurzschlussspannung</b> Short circuit voltage	: uk= ca. 2,9% approx.		
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: Iii0		
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: 50-60Hz		
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment		
<b>Schutzart</b> Protection index	: IPXXB		
<b>Kühlungsart</b> Type of cooling	: AN		
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: F (UL class 155)		
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: 40°C		
<b>Vorschriften</b> 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		
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)		
<b>Prüfspannung</b> 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		
<b>Anschluß ( Eingang )</b> Terminal ( Input )	: Schraubklemme 10mm <sup>2</sup> Screw terminal 10mm <sup>2</sup>		
<b>Anschluß ( Ausgang )</b> Terminal ( Output )	: Schraubklemme 10mm <sup>2</sup> Screw terminal 10mm <sup>2</sup>		
<b>Anschluß ( PE )</b> Terminal ( PE )	: Schraubanschluß 4mm <sup>2</sup> Screw terminal 4mm <sup>2</sup>		
<b>Bemerkungen</b> 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.		

Anschlußkennzeichnung:  
Terminal Identification



Abmessungen:  
Dimensions

Gewicht: typ. 50kg (Fe= 31kg, Cu= 14,5kg)  
Weight:

Befest.loch= Ø22x11mm  
Mounting hole

