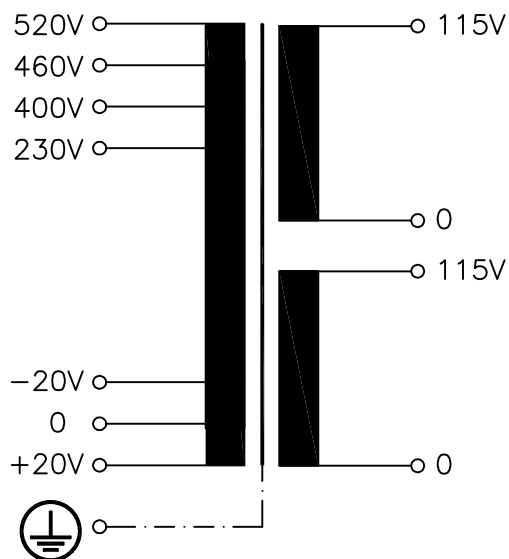


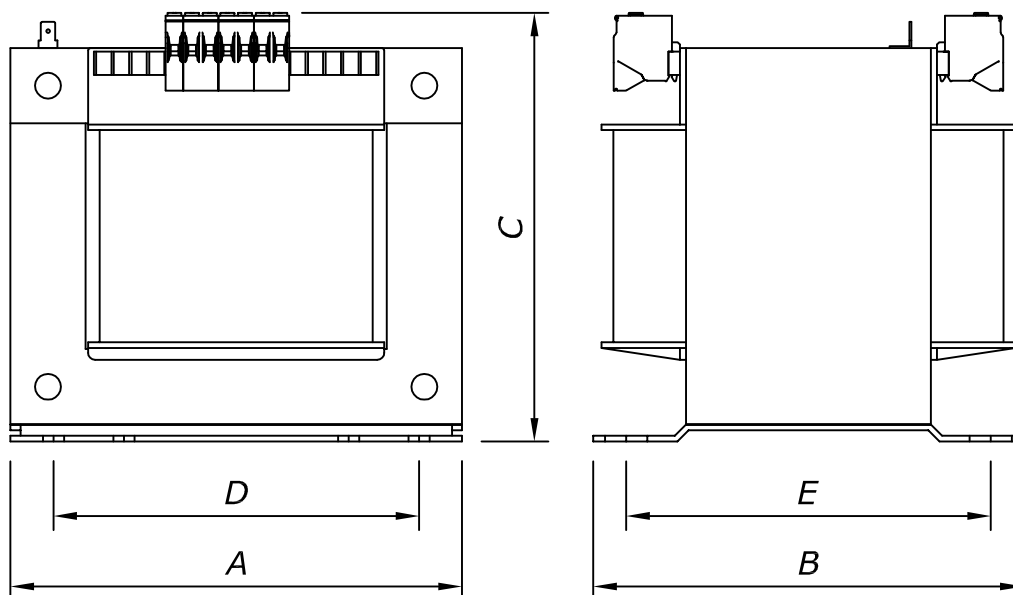
<b>Typ</b> Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and Isolating transformer	
<b>Kernform</b> Core type	: EI 192/66	
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated primary voltage	: 230V / 400V / 460V / 520V ± 20V	
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated primary current	: 7,3Aac / 4,2Aac / 3,7Aac / 3,2Aac	
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated secondary voltage	: 2x 115V	
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated secondary current	: 6,95Aac ( UL= 6,10Aac )	
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  8AT	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1):</b> Designated output power (power factor 1)	1600VA ( UL= 1400VA )	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5):</b> Designated output power (power factor 0.5)	3800VA	
<b>Verlustleistung (max. +20%)</b> Power loss (max. +20%)	: typ. 104W (Cu= 62W; Fe= 42W) ( η~ 95%) typ. 104W (Cu= 62W; Fe= 42W)	
<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	: IP00	
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: B ( UL class 105 )	
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: 40°C	
<b>Vorschriften</b> Standards	: VDE 0570/EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4 Part 1 with Part 2-2 and Part 2-4	
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:    UL 5085, CSA 22.2	
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,8 kV Primary-Secondary Primär-Kern 4,0 kV Primary-Core Sekundär-Kern 2,5 kV Secondary-Core Sekundär-Sekundär 2,5 kV Secondary-Secondary	
<b>Anschluß ( Eingang )</b> Terminal ( Input )	: Schraubklemme 4mm <sup>2</sup> + Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Screw terminal 4mm <sup>2</sup> + plug type terminal 6,3x0,8mm	
<b>Anschluß ( Ausgang )</b> Terminal ( Output )	: Schraubklemme 4mm <sup>2</sup> + Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Screw terminal 4mm <sup>2</sup> + plug type terminal 6,3x0,8mm	
<b>Anschluß ( PE )</b> Terminal ( PE )	: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal 6,3x0,8mm	
<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.	Seite 1/2 Page 1/2

g	Date: 08.10.19	Name: Pätz	Amendment: Output fuse updated		
f	Date: 30.06.16	Name: Kliesch	Date: 01.07.19	Checked: Clasen	Amendment: extended UL approval in the marking
e	Date: 29.06.15	Name: Chlustow	Date: 30.07.15	Checked: Clasen	Amendment: Weight and losses added; marking updated
d	Date: 10.03.14	Name: Chlustow	Date: 10.03.14	Checked: Clasen	Amendment: UL 506 in UL 5085; Typenschild aktualisiert
c	Date: 05.01.09	Name: Fischer	Date: 05.01.09	Checked: Bening	Amendment: Blockzeichen aktualisiert
Date: 08.05.14		Date: 09.05.14		<b>Schutzvermerk nach ISO16016 beachten</b>	
Name: Lehnen		Checked: Clasen		Observe protection clause to ISO 16016	
				<b>Änderungen vorbehalten</b> Subject to change	

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification



**Abmessungen:**  
 Dimensions



Alle Maße in mm:  
 Dimensions in mm

A= 192

B= 145

C= 180,5

D= 156

E= 117

Befest.loch=  $\varnothing 9,0 \times 18,0$

Mounting hole

Gewicht: typ. 17,8kg (Cu= 4,5kg; Fe= 12,4kg)

Weight: typ. 17,8kg (Cu= 4,5kg; Fe= 12,4kg)