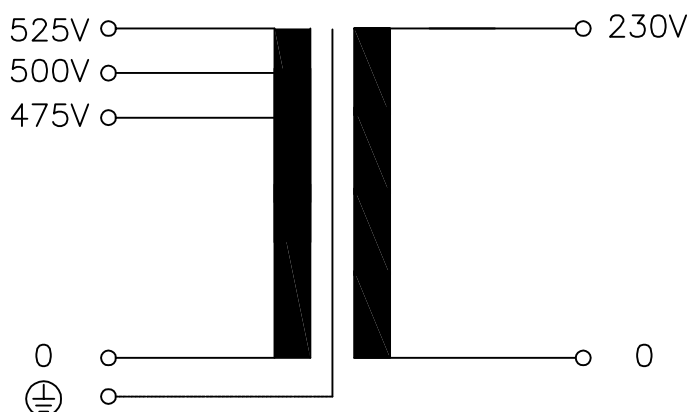


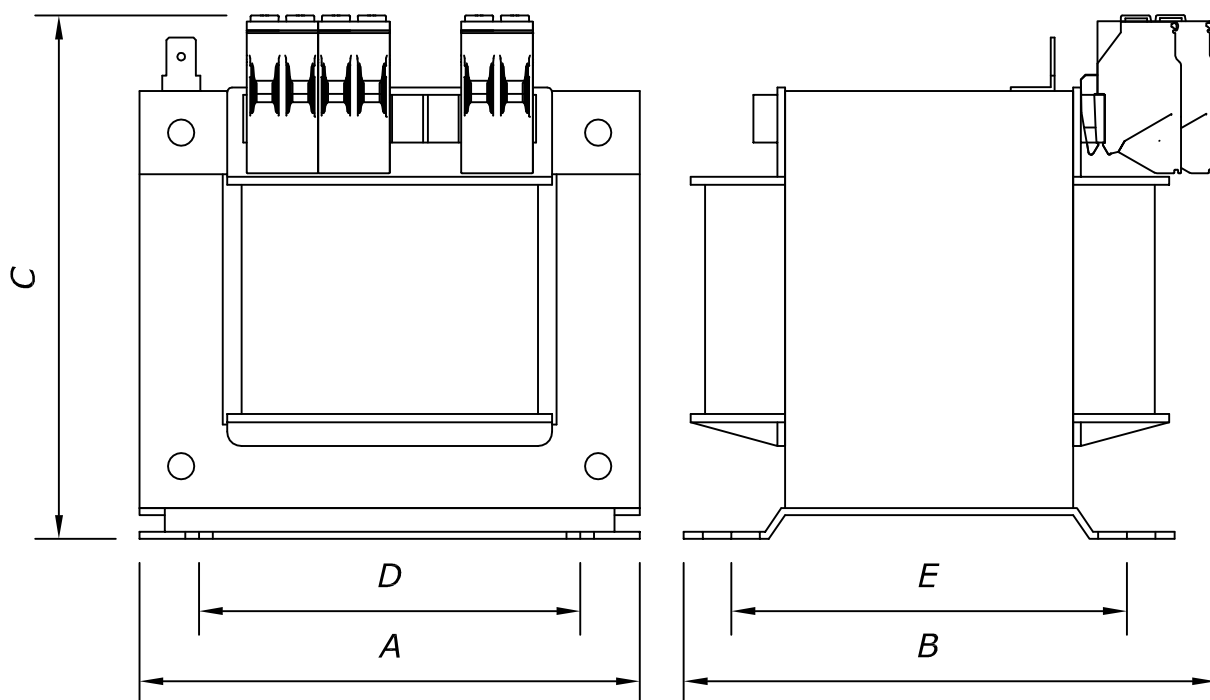
Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator Voltage control- and Isolating transformer		
Kernform Core type	: EI 150N/92,6		
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 500±25V	UL ratings only	
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 2,12Aac	(1,72Aac)	
Bemessungsspannung, Sekundär Designated secondary voltage	: 230V		
Bemessungsstrom, Sekundär Designated secondary current	: 4,35Aac	(3,48Aac)	
Vorzusehende Absicherung, Sekundär Recommended secondary fuse	:  4,0AT		
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 1000VA	(800VA)	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0,5)	: 3120VA		
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 72W (Cu= 39W, Fe= 33W)	(η ~ 93,2%)	
Schaltgruppe Connection mode	: Ii0		
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz		
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment		
Schutzart Protection index	: IP00		
Isolierstoffklasse Insulation class	: B (UL class 105)		
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C		
Vorschriften 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		
Prüfzeichen Approvals	:   UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)		
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär Primary-Secondary	4,8 kV	Sekundär-Kern Secondary-Core
	: Primär-Kern Primary-Core	4,8 kV	
Anschluß (Primär) Terminal (Primary)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal		
Anschluß (Sekundär) Terminal (Secondary)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal		
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Flachsteckanschluß 6,3x0,8mm Plug type terminal		
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.		

c	Date: 17.02.20	Name: O.Koszian	Amendment: Cu-Gewicht geändert		
b	Date: 07.03.16	Name: Kliesch	Date: 20.04.16	Checked: Clasen	Amendment: losses corrected; marking removed; HV-test adjusted
a	Date: 06.08.15	Name: Chlustow	Date: 07.08.15	Checked: Clasen	Amendment: Weight an losses added; marking updated
Date: 13.03.08		Date: 13.03.08	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten
Name: Reinhardt		Checked: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Abmessungen in mm:
Dimensions in

A= 150
B= 156
C= 148
D= 122
E= 134

Befest.loch: 7,0x15,0
Mounting holes

Gewicht: typ. 13,5kg (Cu= 2,1kg, Fe= 10,6kg)
Weight: typ.