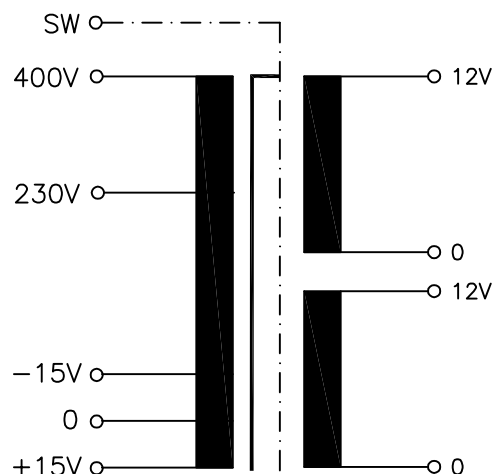


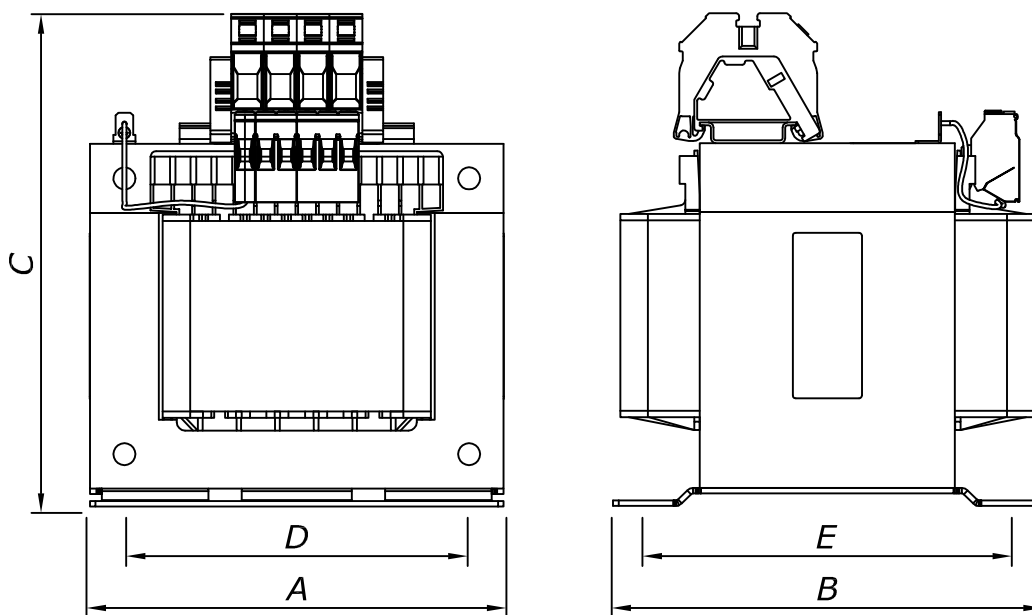
Typ Type	: 1~ Steuer- und Sicherheitstransformator 1~ Voltage control and safety isolating transformer	
Kernform Core type	: EI 150N/92,6	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V / 400V ±15V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 4,61A / 2,66Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 12V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 41,7Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  40A-K	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 1000VA	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 5000VA	
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 68W (Fe= 27W, Cu= 41W); typ 68W (Fe= 27W, Cu= 41W)	(η = 93,5%)
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	: B (UL class 130)	
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C	
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-6 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-6	
Prüfzeichen Approvals	:  UL 5085; CSA 22.2 (File 103521)	
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Secondary Secondary-Core Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core	
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²	
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 16mm ² Screw terminal 16mm ²	
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm 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.	

d	Date: 22.08.22	Name: Spöring	Amendment: Drawing updated		
c	Date: 01.07.20	Name: Clasen	Amendment: Dimension "C" changed, label removed		
b	Date: 07.04.16	Name: Grudzinski	Date: 08.04.16	Checked: Clasen	Amendment: Dimensions updated
a	Date: 27.08.15	Name: Grudzinski	Date: 27.08.15	Checked: Clasen	Amendment: Power losses, weight, marking updated
Date: 27.11.14		Date: 02.02.15	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change
Name: Grudzinski		Checked: Clasen			

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Alle Maße in mm:
 Dimensions in mm

A= 150
 B= 174
 C= 180
 D= 122
 E= 134

Befest.loch= Ø7,0x15,0
 Mounting hole

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

Seite 2/2
 Page 2/2