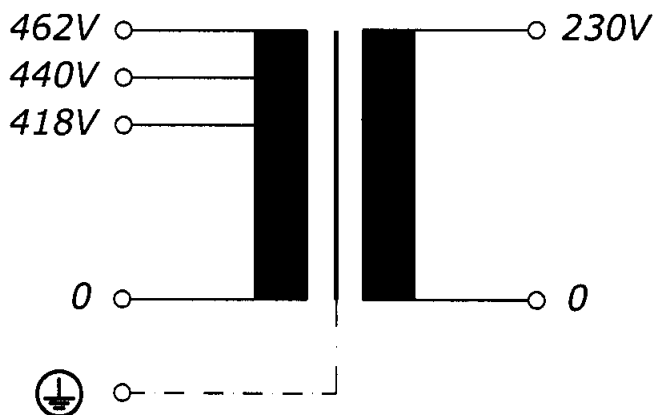
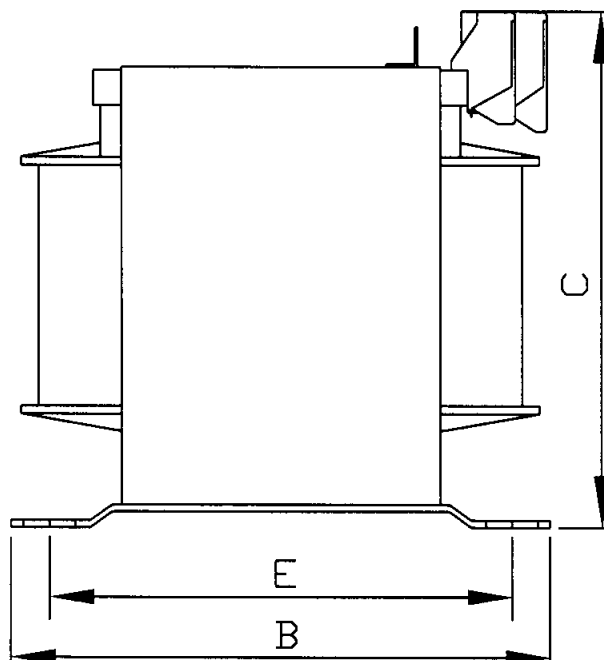
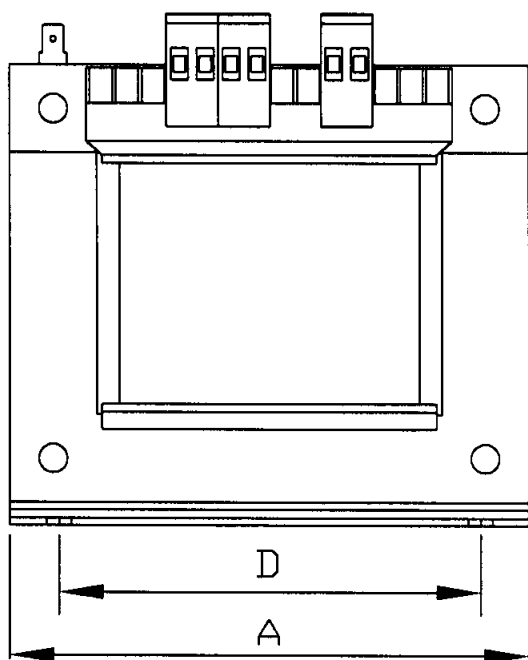


Typ Type	: 1~ Steuer-und Trenntransformator 1~ control and isolating transformer	 
Kernform Core type	: EI 150N/92,6	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 440V ±5%	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 2,41Aac (UL: 1,95)	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 230V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 4,35Aac (UL: 3,48A)	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  4AT	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 1000VA (UL: 800VA)	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 3120VA	
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 61W (Cu= 30W, Fe= 31W); (η = 94%) typ. 61W (Cu= 30W, Fe= 31W)	
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	
Kühlungsart Type of cooling	: AN	
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 VDE 0570/EN 61558 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 4,8 kV Primary-Secondary Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core	Sekundär-Kern 3,0 kV Secondary-Core
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm² Screw terminal	
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm² / Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Screw terminal / Plug type 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.	

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Alle Maße in mm:
 Dimensions in mm

A= 150

B= 154

C= 148

D= 122

E= 130

Befest.loch= Ø7,0x15,0
 Mounting hole

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

Seite 2/2
 Page 2/2