

Typ
 Type : 1~ Steuer- und Trenntransformator
 1~ control and isolating transformer

Kernform
 Core type : EI 150N/92,6

Bemessungsspannung, Eingang
 Designated input voltage : 655V / 690V / 725V

Bemessungsstrom, Eingang
 Designated input current : 1,61A / 1,55A / 1,46Aac

Bemessungsspannung, Ausgang
 Designated output voltage : 230V

Bemessungsstrom, Ausgang
 Designated output current : 4,35Aac

Vorzusehende Absicherung, Ausgang
 Recommended output fuse :  4,0AT

Einschaltdauer
 Duty cycle : 100%

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) : 1000VA
 Designated output power (power factor 1)

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5): 3120VA
 Designated output power (power factor 0.5)

Verlustleistung (max. +20%) : typ. 63W (Cu= 32W, Fe= 31W)
 Power loss (max. +20%)

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 (130°C)

Max. Umgebungstemperatur
 Ambient temperature : 40°C

Vorschriften
 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

Prüfzeichen
 Approvals : -

Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär Primary-Secondary	5,2 kV	Sekundär-Kern Secondary-Core	2,5 kV
	Primär-Kern Primary-Core	3,7 kV		

Anschluß (Eingang)
 Terminal (Input) : Schraubklemme 4mm²
 Screw terminal 4mm²

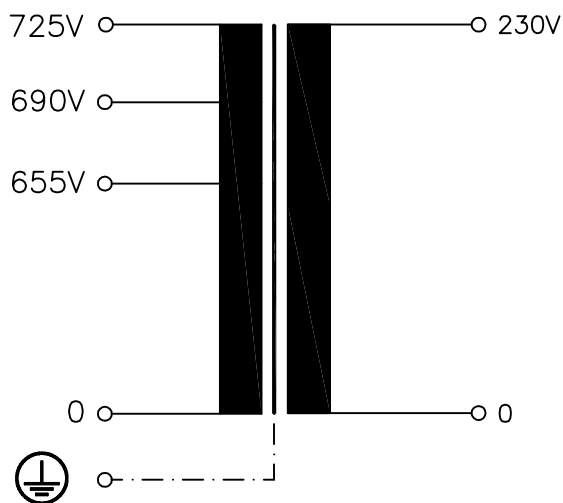
Anschluß (Ausgang)
 Terminal (Output) : Schraubklemme 4mm² + Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm
 Screw terminal 4mm² + Plug type terminal 6,3x0,8mm

Anschluß (PE)
 Terminal (PE) : Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm
 Plug type terminal 6,3x0,8mm

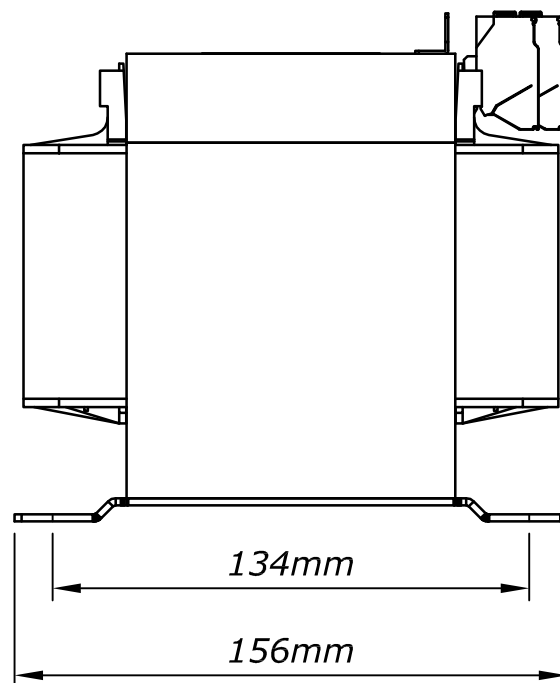
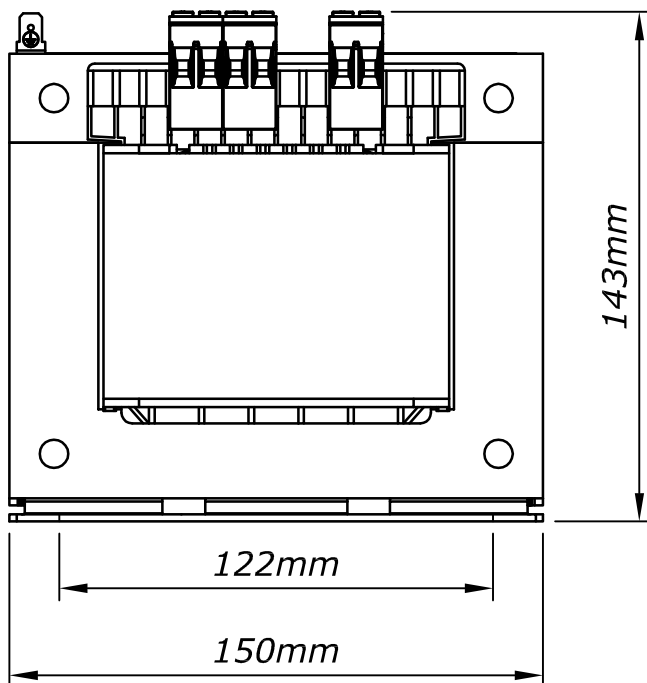
Bemerkungen
 Notes : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-
 und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.
 Technical specifications are typical,
 they can vary due to material and production tolerances.

c	Date: 07.07.23	Name: Spöring	Amendment: losses and weight changed; drawing changed		
b	Date: 07.03.16	Name: Kliesch	Date: 03.05.16	Checked: Clasen	Amendment: new datasheet design; seperated losses and weight
a	Date: 07.05.14	Name: Chlustow	Date: 08.05.14	Checked: Clasen	Amendment: marking changed
Date: 02.10.07		Date: 02.10.07		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	
Name: Lehnen		Checked: Clasen		Observe protection clause to ISO 16016	
				Änderungen vorbehalten	
				Subject to change	

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Befest.loch= Ø7x15
Mounting hole

Gewicht: typ. 14kg (Cu= 2,4kg, Fe= 10,6kg)
Weight: typ.

Seite 2/2
Page 2/2