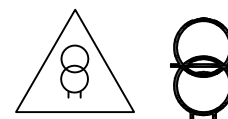


Typ
 Type : 1~ Steuer-und Trenntransformator
 1~ Voltage control/Isolating transformer
Kernform
 Core type : EI 150N/92,6



Bemessungsspannung, Eingang
 Designated input voltage : 208V- 600V

Bemessungsstrom, Eingang
 Designated input current : siehe Seite 2
 siehe Seite 2

Bemessungsspannung, Ausgang
 Designated output voltage : 2x 115V

Bemessungsstrom, Ausgang
 Designated output current : 4,35Aac

Vorzusehende Absicherung, Ausgang
 Recommended output fuse :  4,0A ETA Type 5700

Einschaltdauer
 Duty cycle : 100%

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

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5): 5000VA
 Designated output power (power factor 0.5)

Verlustleistung (max. +20%)
 Loss power (max. +20%) : typ. 71W (Cu= 45W, Fe= 26W)
 typ. 71W (Cu= 45W, Fe= 26W)

Schaltgruppe
 Connection mode : IIIi0

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 2-4
 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 Primary-Secondary	5,0 kV	Sekundär-Kern Secondary-Core	3,0 kV
	: Primär-Kern Primary-Core	4,8 kV		

Anschluß (Eingang)
 Terminal (Input) : Push-in Klemme 4mm²
 Push-in terminal 4mm²

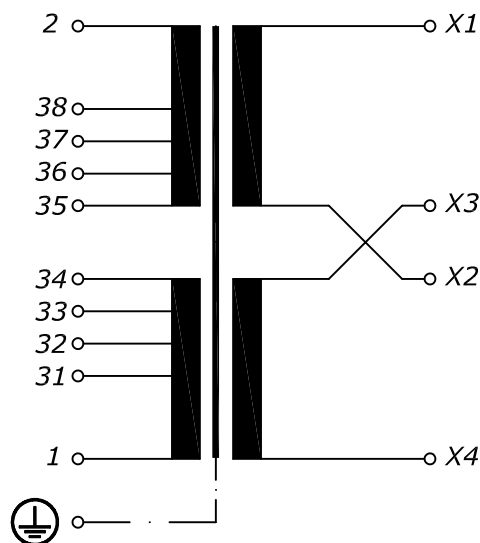
Anschluß (Ausgang)
 Terminal (Output) : Push-in Klemme 4mm²
 Push-in terminal 4mm²

Anschluß (PE)
 Terminal (PE) : Steckanschluß 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 productions tolerances.

c	Date: 07.11.22	Name: Reinhardt	Amendment: Terminals, terminal identification and construction updated		
b	Date: 20.08.19	Name: Pätz	Amendment: UL Approvals changed		
a	Date: 08.07.15	Name: Chlustow	Date: 09.07.15	Checked: Bening	Amendment: Weight and losses added; specifications corrected and marking and HV-Test voltage updated
Date: 18.05.11		Date: 18.05.11	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten
Name: Jochade		Checked: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



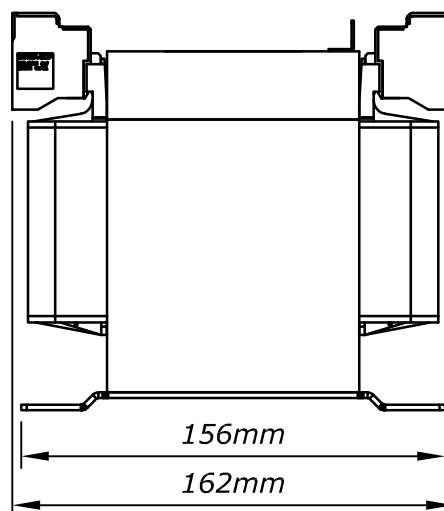
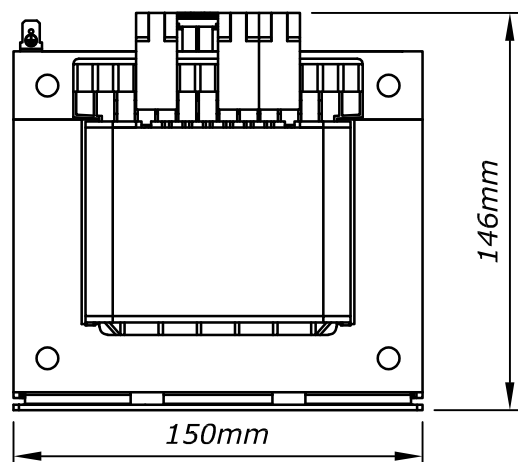
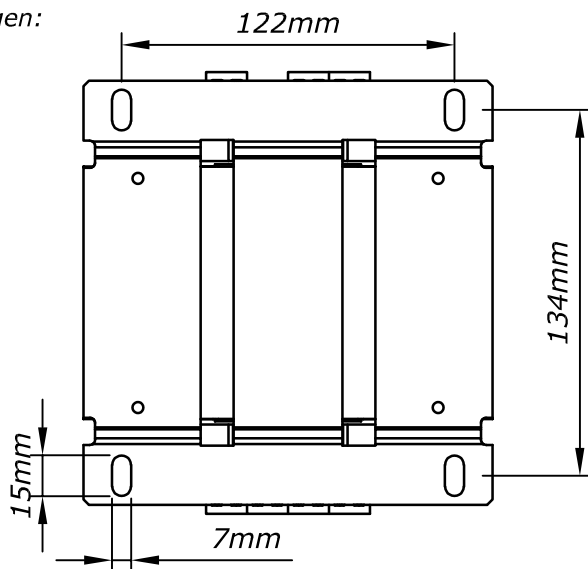
Primär Anschluß an 1-2
 Primary connection at 1-2

Brücke an: Position jumper	für Primär for primary
1-37 + 2-31	208V - 5,07Aac
1-36 + 2-32	230V - 4,58Aac
31-38	380V - 2,79Aac
32-38	400V - 2,64Aac
31-37	415V - 2,53Aac
32-37	440V - 2,41Aac
32-36	460V - 2,29Aac
33-36	480V - 2,20Aac
34-36	500V - 2,11Aac
31-35	525V - 2,00Aac
32-35	550V - 1,92Aac
33-35	575V - 1,85Aac
34-35	600V - 1,79Aac

Sekundär Anschluß an X1-X4
 Secondary connection at X1-X4

Brücke an: Position jumper	für Sekundär for secondary
X1-X3 & X2-X4	115V - 8,70Aac
X2-X3	230V - 4,35Aac

Abmessungen:
 Dimensions



Gewicht= typ. 14,0kg (Cu= 2,4kg, Fe= 10,6kg)
 Weight= typ. 14,0kg (Cu= 2,4kg, Fe= 10,6kg)

Seite 2/2
 Page 2/2