

**Typ** : 1~ Steuer- und Sicherheitstransformator  
 Type : 1~ Voltage control and Safety isolating transformer

**Kernform** : EI 150N/66,6  
 Core type

**Bemessungsspannung, Eingang** : 380V / 400V / 420V  
 Designated primary voltage

**Bemessungsstrom, Eingang** : 2,2A / 2,1A / 2,0Aac  
 Designated primary current

**Bemessungsspannung, Ausgang** : 24V  
 Designated secondary voltage

**Bemessungsstrom, Ausgang** : 33,3Aac  
 Designated secondary current

**Vorzusehende Absicherung, Ausgang** : 32AgG  
 Recommended output fuse

**Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1):** 800VA  
 Designated output power (power factor 1)

**Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5):** 2280VA  
 Designated output power (power factor 0.5)

**Verlustleistung** : ca. 58,5W ( $\eta \sim 93\%$ )  
 Power loss approx.

**Schaltgruppe** : II0  
 Connection mode

**Betriebsfrequenz** : 50-60Hz  
 Designated frequency

**Schutzklasse** : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I  
 Safety class prepared for class I equipment

**Schutzart** : IP00  
 Protection index

**Isolierstoffklasse** : B (UL clas 130)  
 Insulation class

**Max. Umgebungstemperatur** : 40°C  
 Ambient temperature

**Vorschriften** : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-6  
 Standards Part 1 with Part 2-2 and Part 2-6

**Prüfzeichen** : **UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)**  
 Approvals VDE 0570 Typ ST/S

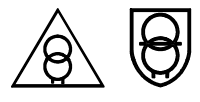
**Prüfspannung** : **Primär-Sekundär** 4,8 kV  
 HV-Test voltage Primary-Secondary  
**Primär-Kern** 4,8 kV  
 Primary-Core  
**Sekundär-Kern** 3,0 kV  
 Secondary-Core

**Anschluß ( Eingang )** : **Schraubklemme 4mm<sup>2</sup>**  
 Terminal ( Input ) Screw terminal 4mm<sup>2</sup>

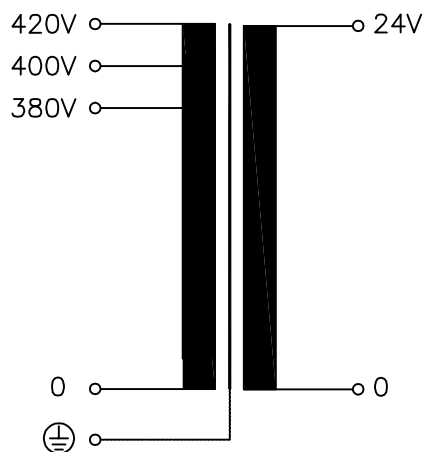
**Anschluß ( Ausgang )** : **Schraubklemme 10mm<sup>2</sup>**  
 Terminal ( Output ) Screw terminal 10mm<sup>2</sup>

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

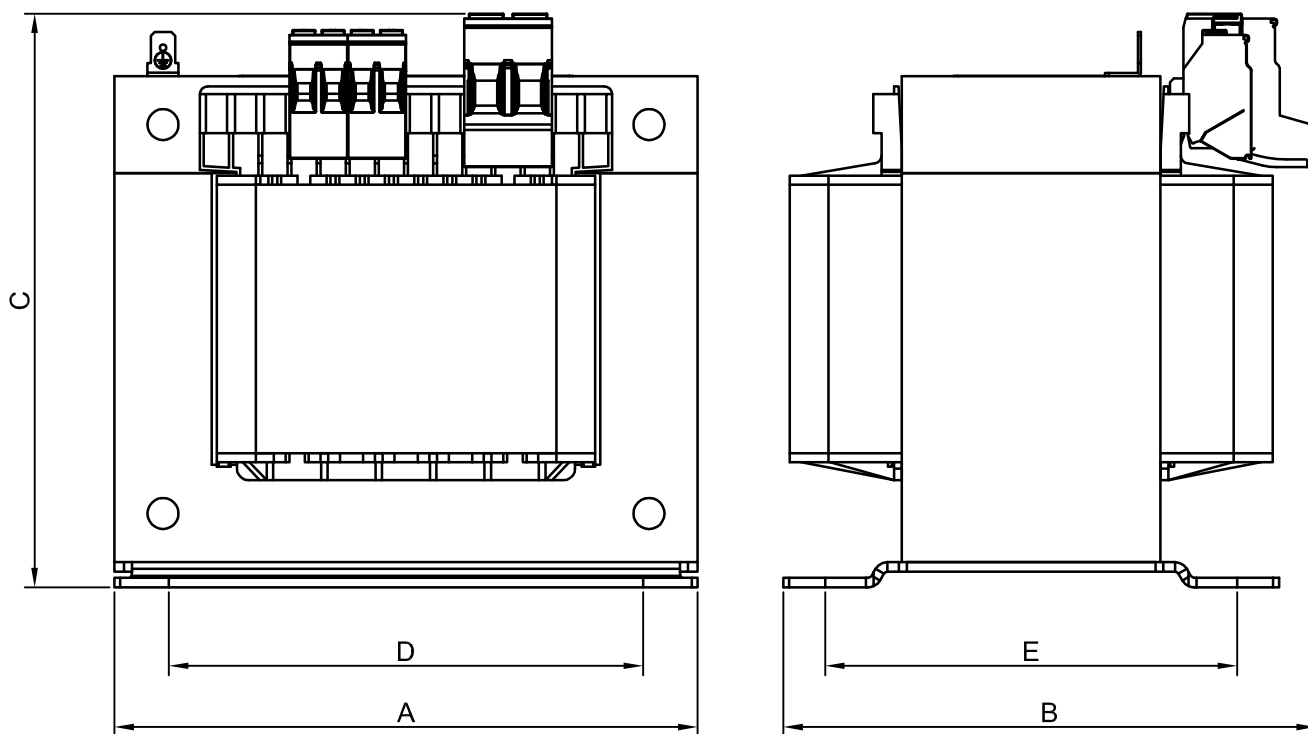
**Bemerkungen** : **Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.**  
 Notes Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.



**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification



**Abmessungen:**  
 Dimensions



**Alle Maße in mm:**  
 Dimensions in mm

- A= 150
- B= 137
- C= 148
- D= 122
- E= 106

Befest.loch=  $\varnothing 7 \times 15$   
 Mounting hole

Gewicht: ca. 10,1kg  
 Weight: approx.

Seite 2/2  
 Page 2/2