

Typ : 1~ Steuertransformator
Type : 1~ Voltage control transformer

Kernform : UI 132/60
Core type

Bemessungsspannung, Eingang : 440V +5% / 415V -5%
Designated input voltage

Bemessungsstrom, Eingang : 3,9Aac / 4,1Aac
Designated input current

Bemessungsspannung, Ausgang : 2x115V
Designated output voltage

Bemessungsstrom, Ausgang : 7Aac
Designated output current

Vorzusehende Absicherung, Ausgang : 6,3AT
Recommended output fuse

Einschaltdauer : 100%
Duty cycle

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) : 1600VA
Designated output power (power factor 1)

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) : 4500VA
Designated output power (power factor 0.5)

Verlustleistung (max. +20%) : typ. 116W (Fe= 27W, Cu= 89W);
Power loss (max. +20%) : typ 116W (Fe= 27W, Cu= 89W)

Schaltgruppe : III0
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

Kühlungsart : AN
Type of cooling

Isolierstoffklasse : B (UL class 130)
Insulation class

Max. Umgebungstemperatur : 40°C
Ambient temperature

Vorschriften : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2
Standards : EN 61558 part 1 with part 2-2

Prüfzeichen : UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)
Approvals

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

Anschluß (Eingang) : Schraubklemme 2,5mm²
Terminal (Input) : Screw terminal 2,5mm²

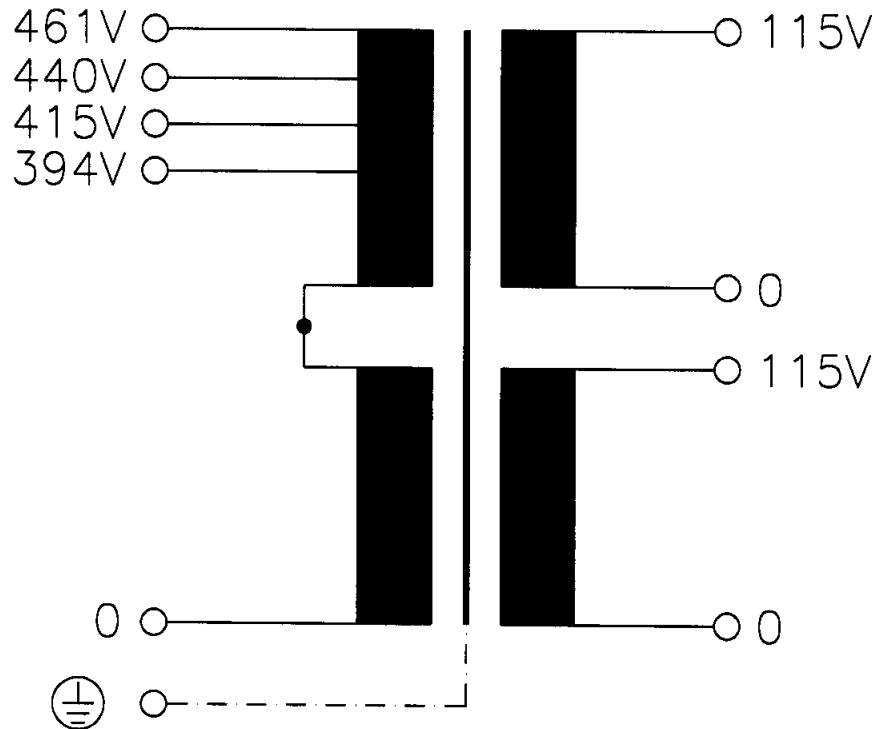
Anschluß (Ausgang) : Schraubklemme 2,5mm²
Terminal (Output) : Screw terminal 2,5mm²

Anschluß (PE) : Schraubanschluß 4mm²
Terminal (PE) : Screw terminal 4mm²

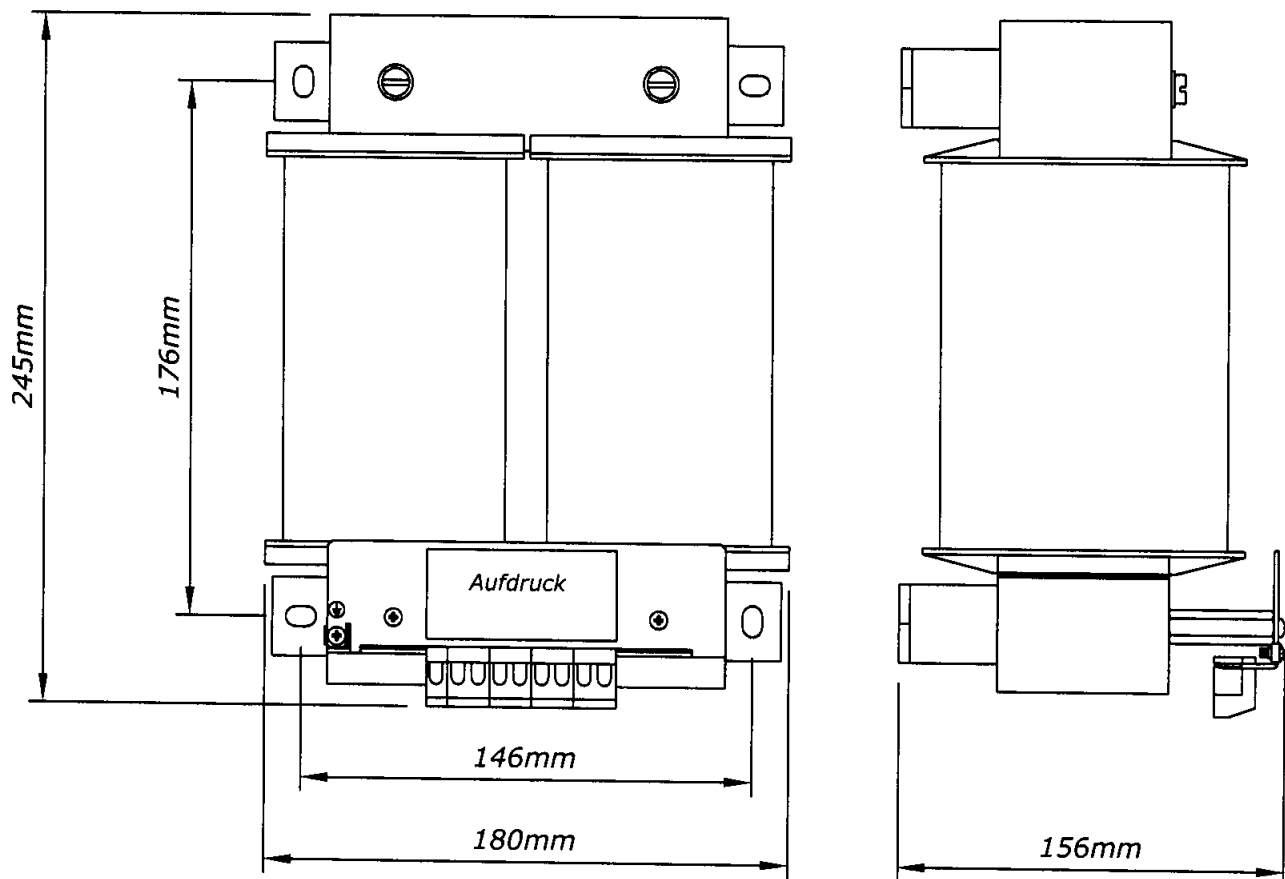
Bemerkungen : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und
Notes : fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.
 Technical specifications are typical,
 they can vary due to material and production tolerances.

| | | | | | |
|----------------|----------------|------------------|----------------|---|---|
| b | Date: 29.06.17 | Name: Scheling | Date: 11.7.17 | Checked: | Amendment: New form, terminals, HV-Test, Power loss, Output fuse, Terminal Identification, Weight |
| a | Date: 13.08.01 | Name: Zieseniß | Date: 14.08.01 | Checked: Meinert | Amendment: Safety standart from VDE 0550 in VDE 0570/EN 61558; UL506; CSA22.2 |
| Date: 04.11.99 | | Date: 04.11.99 | | Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016 | |
| Name: Thomas | | Checked: Meinert | | | |

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Gewicht: typ. 16,4kg (Cu= 4,6kg, Fe= 10,7kg)
 Weight: typ. 16,4kg (Cu= 4,6kg, Fe= 10,7kg)

Befest.loch= Ø9x14mm
 Mounting hole