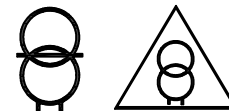


Typ : 1~ Steuer-und Trenntransformator
 Type : 1~ Voltage control and Isolating transformer



Kernform : UI 150/77
 Core type

Bemessungsspannung, Eingang : 475V / 500V / 525V
 Designated input voltage

Bemessungsstrom, Eingang : 6,60Aac / 6,24Aac / 5,90Aac
 Designated input current

Bemessungsspannung, Ausgang : 2x 115V
 Designated output voltage

Bemessungsstrom, Ausgang : 13,0Aac
 Designated output current

Vorzusehende Absicherung, Ausgang :  16AgG
 Recommended output fuse

Einschaltdauer : 100%
 Duty cycle

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) : 3000VA
 Designated output power (power factor 1)

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5): 8900VA
 Designated output power (power factor 0.5)

Verlustleistung (max. +20%) : typ. 151W (Fe= 41W; Cu= 110W)
 Power loss (max. +20%)

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 und Teil 2-4
 Standards EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4

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 4mm²
 Terminal (Input) Screw terminal 4mm²

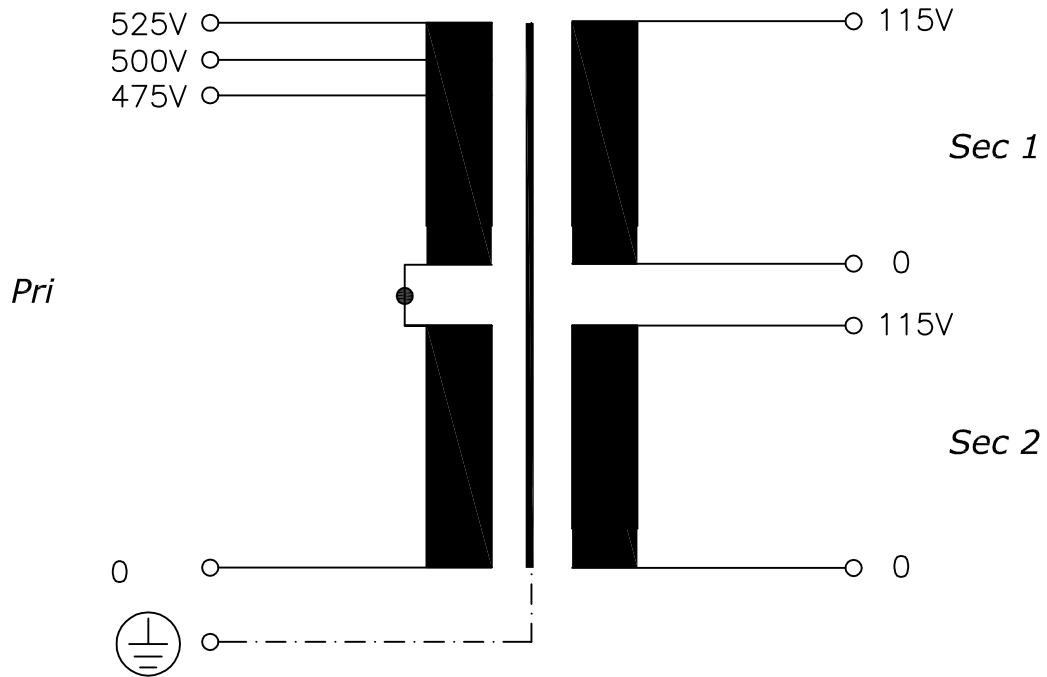
Anschluß (Ausgang) : Schraubklemme 4mm²
 Terminal (Output) Screw terminal 4mm²

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

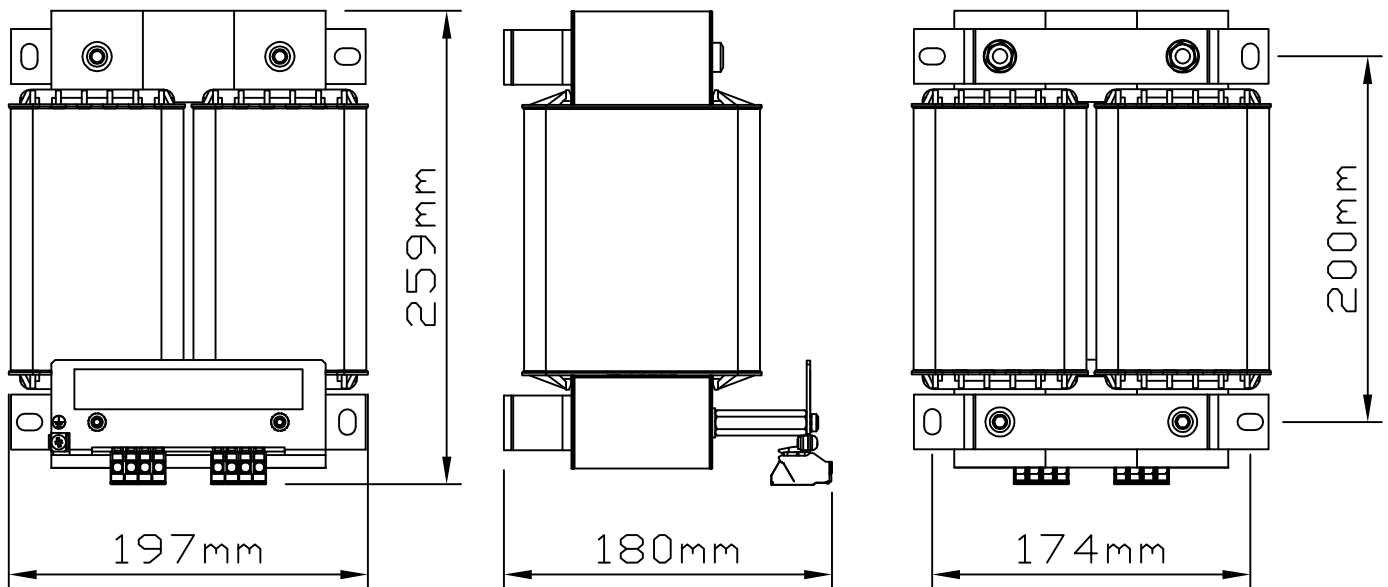
Bemerkungen : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und
 Notes fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.
 Technical specifications are typical,
 they can vary due to material and production tolerances.

Date:	Name:	Amendment:
Date:	Name:	Amendment:
Date: 10.09.24	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	
Name: Spöring	Observe protection clause to ISO 16016	
		Änderungen vorbehalten
		Subject to change

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Gewicht: ca. 28kg (Cu= 9,8kg; Fe= 17,7kg)
 Weight: approx. 28kg (Cu= 9.8kg; Fe= 17.7kg)

Befestigung: Langloch 9x14mm
 Mounting: Slotted hole 9x14mm

Seite 2/2
 Page 2/2