

Typ : 1~ Steuer und Sicherheitstransformator
 Type : 1~ Voltage control and safety isolating transformer

Kernform : EI 120/53,7
 Core type

Bemessungsspannung, Eingang : 230V / 400V ± 15V
 Designated input voltage

Bemessungsstrom, Eingang : 1,89Aac / 1,09Aac
 Designated input current

Bemessungsspannung, Ausgang : 2x 12V
 Designated output voltage

Bemessungsstrom, Ausgang : 16,6Aac
 Designated output current

Vorzusehende Absicherung, Ausgang : Typ ETA 5700 16A
 Recommended output fuse

Einschaltdauer : 100%
 Duty cycle

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) : 400VA
 Designated output power (power factor 1)

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) : 1440VA
 Designated output power (power factor 0.5)

Verlustleistung : ca. 38,8W ($\eta \sim 91,0\%$)
 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

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 2-6
 Standards EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-6

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

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 4mm²
 Terminal (Input) Screw terminal 4mm²

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

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

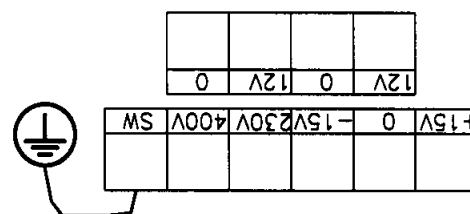
Bemerkungen : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und
 Notes fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.
 Technical specifications are typical,
 they can vary due to material and production tolerances.

Seite 1/2
Page 1/2

b	Date: 07.04.16	Name: Grudzinski	Date: 08.04.16	Checked: 	Amendment: Dimension updated
a	Date: 17.11.14	Name: Grudzinski	Date: 01.12.14	Checked: Clasen	Amendment: Technical specification in new form; HV-Test; UL 506 in UL 5085
Date: 20.04.07		Date: 20.04.07		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016 Änderungen vorbehalten Subject to change	
Name: Thomas		Checked: Bening			

①

②



Technical drawing of a mechanical assembly, likely a valve or actuator. The drawing shows a cross-section of the assembly. Key components include a central actuator with a handle, a valve body with internal components, and a base plate. Dimensions are indicated: D is the diameter of the central actuator, and A is the overall width of the assembly.

