

Typ Type

: AT3 Spartransformator

Autotransformer



Kernform Core type

: 3UI 210/63

Bemessungsspannung, Eingang

: 3x 575V/600Vac

Designated primary voltage

Bemessungsstrom, Eingang

: 3x 25,6A/24,6A

Designated primary current

Bemessungsspannung, Ausgang

: 3x 400Vac

Designated secondary voltage

Bemessungsstrom, Ausgang

: 3x 36,1A

Designated secondary current

Vorzusehende Absicherung, Ausgang

:  35AgG

Recommended output fuse

Bemessungsleistung

: 25000VA (Core rating 8333VA)

Designated output power

Verlustleistung

: typ. 391W (Fe= 119W, Cu= 272W); (η = 95,5%)
typ 391W (Fe= 119W, Cu= 272W)

Loss power

Schaltgruppe Connection mode

: YNa0

Betriebsfrequenz Designated frequency

: 50-60Hz

Schutzklasse Safety class

: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I

Prepared for class I equipment

Schutzart Protection index

: IP 00

Isolierstoffklasse Insulation class

: F (UL class 155)

Max. Umgebungstemperatur

: 40°C

Ambient temperature

Vorschrift Standards

: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-13

Part 1 with Part 2-13

Prüfzeichen Approvals

:  UL 5085; CSA 22.2 (File E103521)

Anschlussklemmen Terminals

: 10mm²

Aufbauskizze Construction

: Z 790701005 Blatt 2 page 2

Abmessungen Dimensions (mm)

A	B	C	D	d1	d2	E	e1	e2
480	192	395	316	370	450	133	141	123

Ø12x20

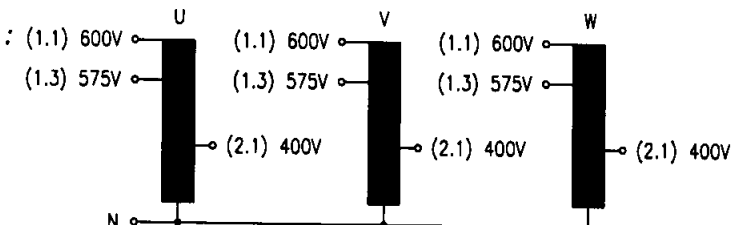
Gewicht

Weight

: typ. 76kg (Cu= 21kg, Fe= 45kg)
typ. 76kg (Cu= 21kg, Fe= 45kg)

Anschlussbeschreibung

Terminal Identification



Prüfspannung

HV-Test voltage

: Wicklung-Kern 4,0 kV
Winding-Core

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 production tolerances.

1/2

b	Date: 26.10.15	Name: Grudzinski	Date: 27.10.15	Checked: 	Amendment: Loss power and weight updated
a	Date: 18.10.13	Name: Chlutow	Date: 28.10.13	Checked: Clasen	Amendment: UL506 to UL 5085 changed
Date: 25.01.08	Date: 25.02.08	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten			Änderungen vorbehalten
Name: Lehnen	Checked: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016			Subject to change

