

Typ
Type

: 1~ Sicherheitstransformator
1~ Safety isolating transformer

Kernform
Core type

: Ringbandkern
Torriodal

Bemessungsspannung, Eingang
Designated input voltage

: 230V

Bemessungsstrom, Eingang
Designated input current

: 0,297Aac

Eingebaute Absicherung, Eingang
Integrated input fuse

:  115°C

Bemessungsspannung, Ausgang
Designated output voltage

: 2x 18V

Bemessungsstrom, Ausgang
Designated output current

: 1,67Aac

Vorzusehende Absicherung, Ausgang
Recommended output fuse

:  1,6AT

Einschaltdauer
Duty cycle

: 100%

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)
Designated output power (power factor 1)

: 60VA

Verlustleistung
Power loss

: ca. 10,5W ($\eta \sim 85\%$)
approx.

Schaltgruppe
Connection mode

: III0

Betriebsfrequenz
Designated frequency

: 50-60Hz

Schutzklasse
Safety class

: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II
prepared for class II equipment

Schutzart
Protection index

: IP00

Kühlungsart
Type of cooling

: AN

Isolierstoffklasse
Insulation class

: B (UL class 105)

Max. Umgebungstemperatur
Ambient temperature

: 40°C

Vorschriften
Standards

: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6; UL 5085; CSA 22.2
EN 61558 part 1 with part 2-6; UL 5085; CSA 22.2

Prüfzeichen
Approvals

:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)

Prüfspannung
HV-Test voltage

: Primär-Sekundär 4,8 kV
Primary-Secondary
Sekundär-Sekundär 0,3 kV
Secondary-Secondary

Anschluß (Eingang)
Terminal (Input)

: 20-21cm UL/CSA-Litze Style 1015 AWG 20
20-21cm UL/CSA- AWM style 1015 AWG 20

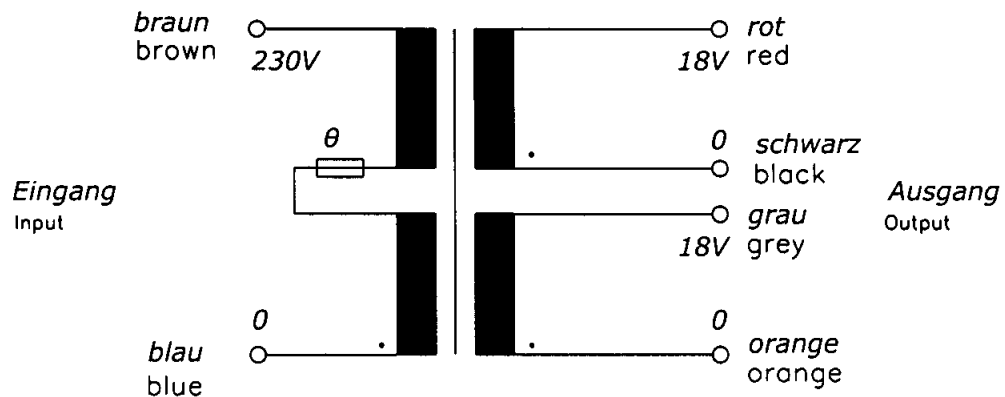
Anschluß (Ausgang)
Terminal (Output)

: 20-21cm Drahtenden mit Gewebeslauch
20-21cm wire insulated with glass reinforced sleeving

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.

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification

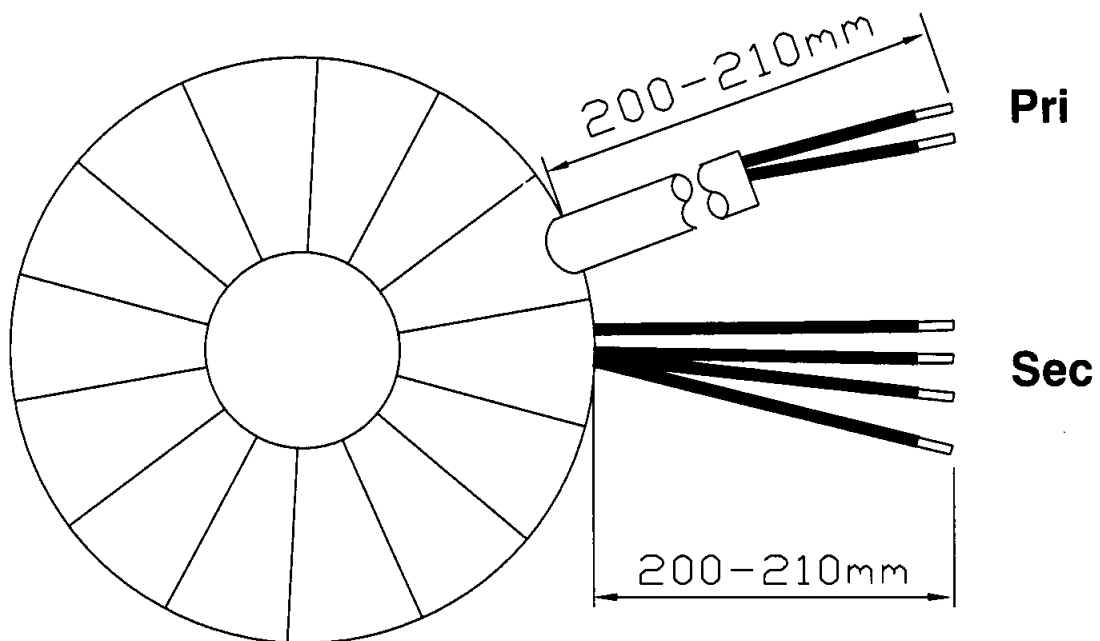


Abmessungen:
 Dimensions

Außen-Ø ca. 80mm im Bereich der Ausführungen ca. 83mm
 Outer-Ø approx. 80mm over leadouts approx. 83mm

Höhe max. 38mm zzgl. 5mm Montageset
 Height max. 38mm plus 5mm mounting kit

Gewicht: ca. 0,75kg
 Weight: approx. 0,75kg



Befestigung mit (beiliegend):
 Mounting with (enclosed)

1x Befestigungscheibe
 1x Mounting plate

2x Gummischeibe
 2x Rubber disc

1x Schraube M6 + Scheibe + Mutter
 1x Screw M6 + washer + nut