

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

Kernform : UI 180/93
 Core type

Bemessungsspannung, Eingang : 380V / 400V / 420V
 Designated input voltage

Bemessungsstrom, Eingang : 17,1A / 16,3A / 15,5Aac
 Designated input current

Bemessungsspannung, Ausgang : 2x 115V
 Designated output voltage

Bemessungsstrom, Ausgang : 27,4Aac
 Designated output current

Vorzusehende Absicherung, Ausgang : 25AgG
 Recommended output fuse

Einschaltdauer : 100%
 Duty cycle

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) : 6300VA
 Designated output power (power factor 1)

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5): 21500VA
 Designated output power (power factor 0.5)

Verlustleistung (max. +20%) : typ. 261W (Fe= 82W, Cu= 179W); ($\eta = 96\%$)
 Power loss (max. +20%)

Kurzschlussspannung : uk= ca. 2,8%
 Short circuit voltage approx.

Schaltgruppe : Iii0
 Connection mode

Betriebsfrequenz : 50-60Hz
 Designated frequency

Schutzklasse : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I
 Safety class prepared for class I equipment

Schutzart : IPXXB
 Protection index

Kühlungsart : AN
 Type of cooling

Isolierstoffklasse : F (UL class 155)
 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 10mm²
 Terminal (Input) Screw terminal 10mm²

Anschluß (Ausgang) : Schraubklemme 10mm²
 Terminal (Output) Screw terminal 10mm²

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.

a	Date: 16.10.15	Name: Kliesch	Date: 19.10.15	Checked: Grudzinski	Amendment: Power losses and marking changed
b	Date: 03.04.17	Name: Grudzinski	Date: 6.4.17	Checked:	Amendment: IPXXB, hot surface
Date: 09.07.14		Date: 14.07.14		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Jochade		Checked: Clasen			

Baureihe: TT1
Type:

Art.-Nr.: TT1 6,3-4-23
Art.-No.:

Datenblatt

Technical Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
Marking

TT1 6,3-4-23 www.block.eu 6300/21500VA

IPXXB 50-60Hz ta.40°C CL.F UL class 155 uk= 2,8%

Pri.: 380V - 17,1Aac
or 400V - 16,3Aac
or 420V - 15,5Aac

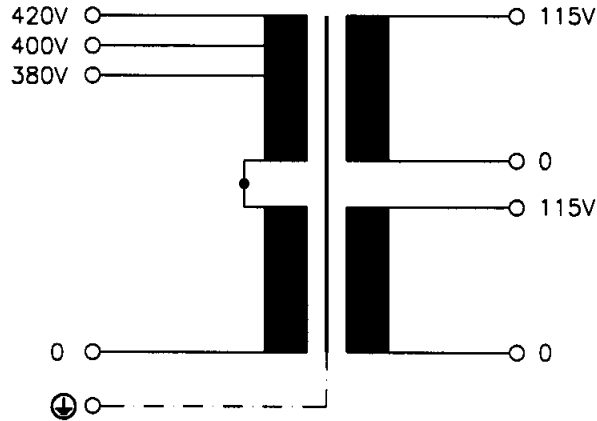
Sec.: 2x 115V - 27,4Aac 25AgG (ext.)

EN 61558; UL 5085; CSA 22.2 FA-Nr.:

Weight : typ. 48kg (Fe= 31kg; Cu= 14,5kg)
Losses (max.+20%): Fe= 82W; Cu= 179W

420V	400V	380V	0	115V	0	115V	0
------	------	------	---	------	---	------	---

Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions

Gewicht: typ. 48kg (Cu= 14,5kg, Fe= 31kg)
Weight: typ. 48kg (Cu= 14,5kg, Fe= 31kg)

Befest.loch= Ø22x11mm
Mounting hole

