




Typ : 1~ Steuer- und Trenntransformator
 Type : 1~ Voltage control and Isolating transformer
Kernform : UI 180/93
 Core type
Bemessungsspannung, Eingang : 418V / 440V / 462V
 Designated input voltage
Bemessungsstrom, Eingang : 15,7A / 14,9A / 14,2Aac
 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. 260W (Fe= 82W, Cu= 178W); ($\eta = 96\%$)
 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: Jochade	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		Änderungen vorbehalten Subject to change	

Baureihe: **TT1**
 Type:
 Art.-Nr.: **TT1 6,3-44-23**
 Art.-No.:

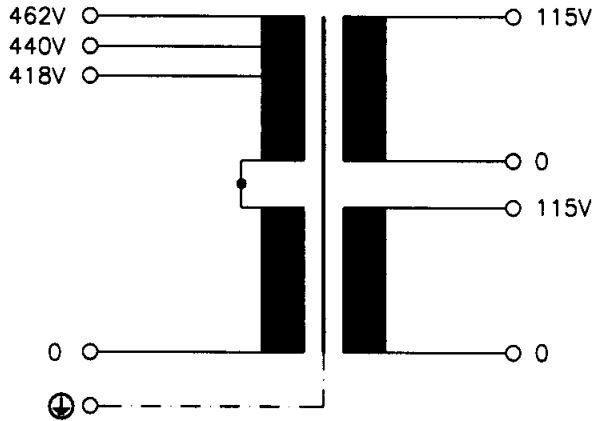
Datenblatt
 Technical
 Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
 Marking

	TT1 6,3-44-23	www.block.eu	6300/21500VA
IPXXB	50-60Hz	ta.40°C	CL.F
		UL class 155	uk= 2,8%
PrI.: 418V - 15,7Aac			
or 440V - 14,9Aac			
or 462V - 14,2Aac			E 103521
Sec.: 2x 115V - 27,4Aac		25AgG (ext.)	UI 180/93/F
EN 61558; UL 5085; CSA 22.2	FA-Nr.:	Weight : typ. 48kg (Fe= 31kg; Cu= 14,5kg)	Losses (max.+20%): Fe= 82W; Cu= 178W
462V	440V	418V	115V
		0	0
			115V
			0
			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

