

Index: b	Boureihe: Type: TT1
	Art.-Nr.: Art.-No.: TT1 6,3-5-23

Datenblatt

Technical Specifications



Typ Type Kernform Core type Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage Bemessungsstrom, Eingang Designated input current Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse Einschaltdauer Duty cycle Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1) Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5) Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%) Kurzschlussspannung Short circuit voltage Schaltgruppe Connection mode Betriebsfrequenz Designated frequency Schutzklasse Safety class Schutzart Protection index Kühlungsart Type of cooling Isolierstoffklasse Insulation class Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature Vorschriften Standards Prüfzeichen Approvals Prüfspannung HV-Test voltage Anschluß (Eingang) Terminal (Input) Anschluß (Ausgang) Terminal (Output) Anschluß (PE) Terminal (PE) Bemerkungen Notes	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and Isolating transformer : UI 180/93 : 475V / 500V / 525V : 13,8A / 13,1A / 12,5Aac : 2x 115V : 27,4Aac : 25AgG : 100% : 6300VA : 21500VA : typ. 261W (Fe= 83W, Cu= 178W); (η = 96%) : uk= ca. 2,8% approx. : Iii0 : 50-60Hz : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment : IPXXB : AN : F (UL class 155) : 40°C : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4 : UL 5085, CSA 22.2 (E 103521) : Primär-Sekundär 4,8 kV Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Secondary Secondary-Core Primär-Kern 4,8 kV Sekundär-Sekundär 3,0 kV Primary-Core Secondary-Secondary : Schraubklemme 10mm ² Screw terminal 10mm ² : Schraubklemme 10mm ² Screw terminal 10mm ² : Schraubanschluß 4mm ² Screw terminal 4mm ² : 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.	
---	--	------

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	

Boureihe: **TT1**
 Type:
 Art.-Nr.: **TT1 6,3-5-23**
 Art.-No.:

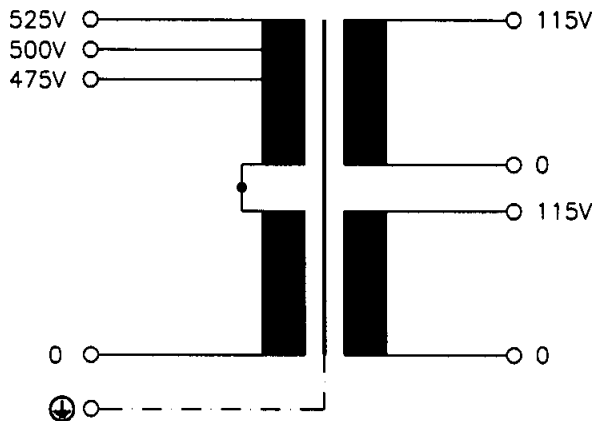
Datenblatt
 Technical
 Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
 Marking

	TT1 6,3-5-23	www.block.eu	6300/21500VA
IPXXB	50-60Hz	ta.40°C	CL.F
		UL class 155	uk= 2,8%
Pri.: 475V - 13,8Aac or 500V - 13,1Aac or 525V - 12,5Aac			
Sec.: 2x 115V - 27,4Aac	25AgG (ext.)	Weight : typ. 48kg (Fe= 31kg; Cu= 14,5kg)	Losses (max.+20%): Fe= 83W; Cu= 178W
EN 61558; UL 5085; CSA 22.2	FA-Nr.:		

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

