

Index:

b

Baureihe:
Type:

TT1

Art.-Nr.:
Art.-No.:



TT1 8-4-23

Datenblatt


Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller



Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and Isolating transformer
Kernform Core type	: UI 210/88
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 380V / 400V / 420V
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 21,8A / 20,7A / 19,7Aac
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 115V
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 34,8Aac
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  35AgG
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 8000VA
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 28000VA
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 320W (Fe= 105W, Cu= 215W); (η = 96%)
Kurzschlussspannung Short circuit voltage	: uk= ca. 2,7% approx.
Schaltgruppe Connection mode	: Iii0
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment
Schutzart Protection index	: IPXXB
Kühlungsart Type of cooling	: AN
Isolierstoffklasse Insulation class	: F (UL class 155)
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4
Prüfzeichen Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)
Prüfspannung HV-Test voltage	: 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
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 10mm ² Screw terminal 10mm ²
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 10mm ² Screw terminal 10mm ²
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Schraubanschluß 4mm ² Screw terminal 4mm ²
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.

Seite 1/2
Page 1/2

a	Date: 10.07.15	Name: Jochade	Date: 13.07.15	Checked: Lehnen	Amendment: Power losses and Marking changed
b	Date: 03.04.17	Name: Grudzinski	Date: 11.4.17	Checked: 	Amendment: IPXXB, hot surface
Date: 04.07.14		Date: 04.07.14		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Jochade		Checked: Clasen			

Baureihe: **TT1**
 Type: **TT1**
 Art.-Nr.: **TT1 8-4-23**
 Art.-No.: **TT1 8-4-23**

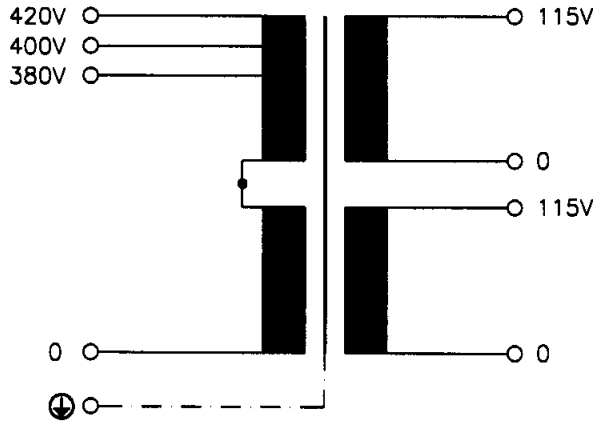
Datenblatt
 Technical
 Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
 Marking

	TT1 8-4-23	www.block.eu	8000/28000VA
IPXXB	50-60Hz	ta.40°C	CL.F
UL class 155	uk= 2,7%		
Pri.: 380V - 21,8Aac or 400V - 20,7Aac or 420V - 19,7Aac			
Sec.: 2x 115V - 34,8Aac 35AgG (ext.)		Losses (max.+20%): Fe= 105W; Cu= 215W	
EN 61558; UL 5085; CSA 22.2		FA-Nr.:	Weight : typ. 60kg (Fe= 40kg; Cu= 17,4kg)
420V	400V	380V	115V
		0	0
			115V
			0

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions

Gewicht: typ. 60kg (Cu= 17,4kg, Fe= 40kg)
 Weight: typ. 60kg (Cu= 17,4kg, Fe= 40kg)

Befest.loch= Ø22x11mm
 Mounting hole

