

Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and isolating transformer	 
Kernform Core type	: UI 114/40	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 380V / 400V / 420V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 2,9A / 2,7A / 2,6Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 115V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 4,3Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  4,0AT	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 1000VA	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 2270VA	
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 92W (Fe= 15W, Cu= 77W);	(η = 92%)
Kurzschlussspannung Short circuit voltage	: uk= ca. 7,2% 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 4mm ² Screw terminal 4mm ²	
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm 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.	

a	Date: 09.10.15	Name: Kliesch	Date: 13.10.15	Checked: Jochade	Amendment: Power losses and Marking changed
b	Date: 20.03.17	Name: Grudzinski	Date: 21.1.17	Checked: 	Amendment: IPXXB, hot surface
Date: 10.09.14		Date: 11.09.14	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 1-4-23**
 Art.-No.:

Datenblatt

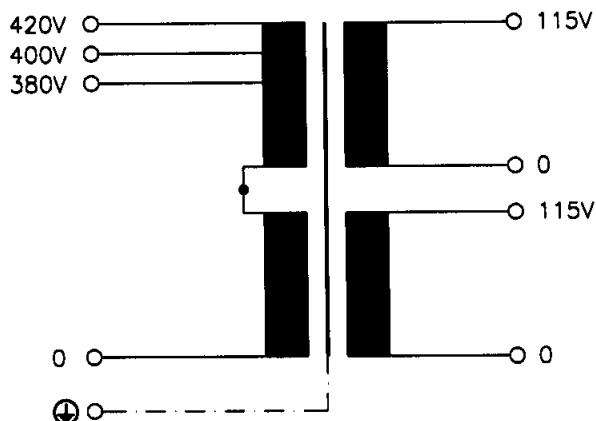
Technical
Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung: Marking

	TT1 1-4-23	www.block.eu	1000/2270VA
IPXXB	ta.40°C	CL.F	UL class 165
50-60Hz	uk= 7,2%		
Pri.: 380V - 2,9Aac or 400V - 2,7Aac or 420V - 2,6Aac			
Sec.: 2x 115V - 4,3Aac	4,0AT		
EN 81558; UL 5085; CSA 22.2	FA-Nr.: Losses (max.+20%): Fe= 15W; Cu= 77W Weight : typ. 9,1kg (Fe= 5,3kg; Cu= 3,2kg)		

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions

Gewicht: typ. 9,1kg (Cu= 3,2kg, Fe= 5,3kg)
 Weight: typ. 9,1kg (Cu= 3,2kg, Fe= 5,3kg)

Befest.loch= Ø13x7mm
 Mounting hole

