





Index: a	Baureihe: Type: TT1
	Art.-Nr.: Art.-No.: TT1 15-4-23

Datenblatt

Technical Specifications

Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and Isolating transformer		
Kernform Core type	: UI 240/110		
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 380V / 400V / 420V		
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 40,2A / 37,7A / 35,5Aac		
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 115V		
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 65,2Aac		
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  63AgG		
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 15000VA		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 59000VA		
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 342W (Fe= 124W, Cu= 218W); (η = 98%)		
Kurzschlussspannung Short circuit voltage	: uk= ca. 1,1% 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	: IP00		
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 1561; CSA 22.2 (E327358)		
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,8 kV Primary-Secondary	Sekundär-Kern 3,0 kV Secondary-Core	
	Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core	Sekundär-Sekundär 3,0 kV Secondary-Secondary	
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 16mm² Screw terminal 16mm ²		
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 35mm² Screw terminal 35mm ²		
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Schraubklemme 16mm² Screw terminal 16mm 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: 13.07.15	Name: Jochade	Date: <i>14.7.15</i>	Checked: <i>Kellner</i>	Amendment: Power losses and Marking changed
Date: 21.07.14	Date: 22.10.14	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Jochade	Checked: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	

Baureihe: **TT1**
Type:

Art.-Nr.: **TT1 15-4-23**
Art.-No.:







Datenblatt

Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

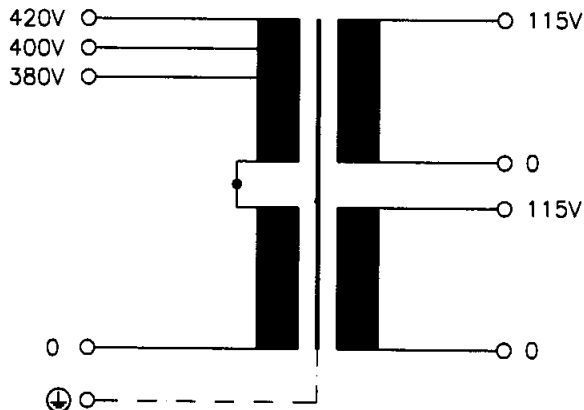
Kennzeichnung:

Marking

	TT1 15-4-23	www.block.eu	15000/59000VA
ta.40°C	CL.F	UL class 155	50-60Hz
uk= 1,1%			
Pri.: 380V - 40,2Aac or 400V - 37,7Aac or 420V - 35,5Aac			
Sec.: 2x 115V - 65,2Aac		63AgG	
EN 61558; UL 1561; CSA 22.2	Losses (max.+20%): Fe= 124W; Cu= 218W Weight : typ. 98kg (Fe= 65kg; Cu= 28,5kg)		
FA-Nr.:437754			

Anschlußkennzeichnung:

Terminal Identification



Abmessungen:

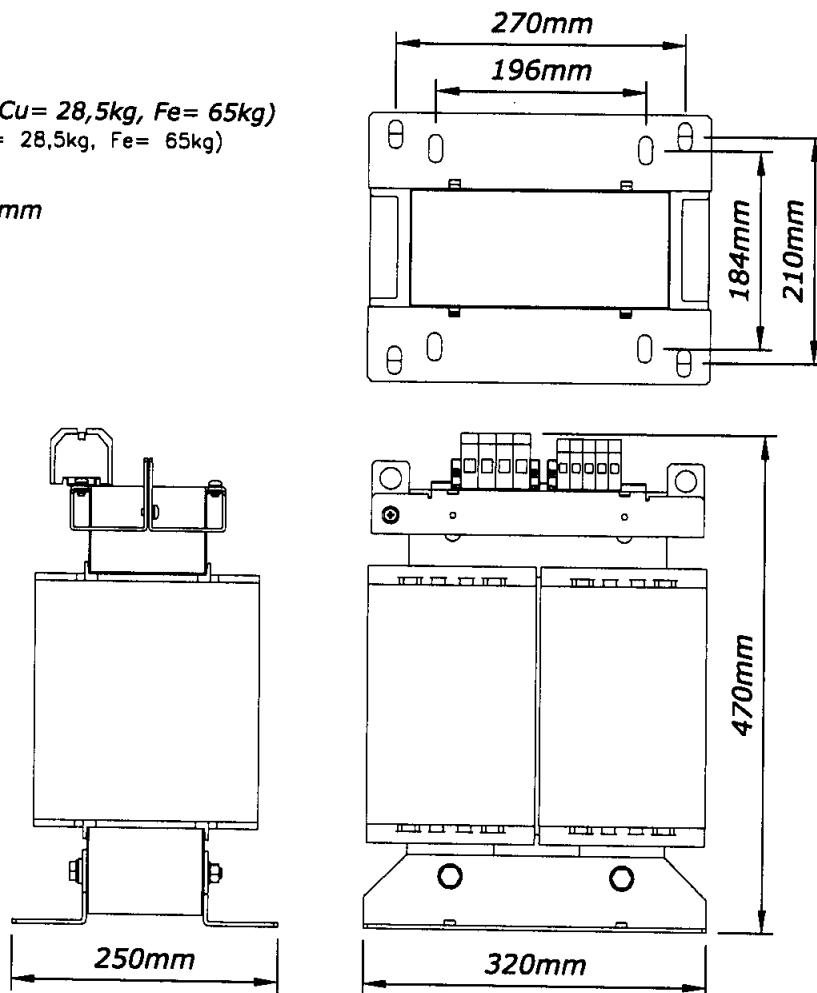
Dimensions

Gewicht: typ. 98kg (Cu= 28,5kg, Fe= 65kg)

Weight: typ. 98kg (Cu= 28,5kg, Fe= 65kg)

Befest.loch= Ø26x13mm

Mounting hole



Seite 2/2
Page 2/2