

Typ : 1~ Steuer- und Sicherheitstransformator
 Type : 1~ Voltage control and Safety isolating transformer
Kernform : UI 132/60
 Core type

Bemessungsspannung, Eingang : 219V / 230V / 241V
 Designated input voltage

Bemessungsstrom, Eingang : 9,6A / 9,2A / 8,8Aac
 Designated input current

Bemessungsspannung, Ausgang : 24V
 Designated output voltage

Bemessungsstrom, Ausgang : 83Aac
 Designated output current

Vorzusehende Absicherung, Ausgang : 80AgG
 Recommended output fuse

Einschaltdauer : 100%
 Duty cycle

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) : 2000VA
 Designated output power (power factor 1)

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) : 5430VA
 Designated output power (power factor 0.5)

Verlustleistung (max. +20%) : typ. 133W (Fe= 29W, Cu= 104W); (η = 94%)
 Power loss (max. +20%)

Kurzschlussspannung : uk= ca. 5,0%
 Short circuit voltage approx.

Schaltgruppe : Ii0
 Connection mode

Betriebsfrequenz : 50-60Hz
 Designated frequency

Schutzklasse : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I
 Safety class prepared for class I equipment

Schutzart : IP00
 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 2-6
 Standards EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-6

Prüfzeichen : **us** UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)
 Approvals

Prüfspannung	: Primär-Sekundär	3,7 kV	Sekundär-Kern	3,0 kV
HV-Test voltage	Primary-Secondary		Secondary-Core	
	Primär-Kern	3,0 kV		
	Primary-Core			

Anschluß (Eingang) : Schraubklemme 4mm²
 Terminal (Input) Screw terminal 4mm²

Anschluß (Ausgang) : Schraubklemme 35mm²
 Terminal (Output) Screw terminal 35mm²

Anschluß (PE) : Schraubklemme 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.

Baureihe: **TT1**
 Type:
 Art.-Nr.: **TT1 2-23-24**
 Art.-No.:

Datenblatt

Technical
Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

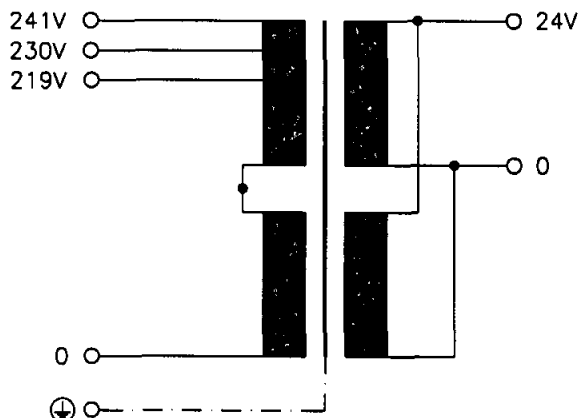
Kennzeichnung:

Marking

	TT1 2-23-24 ta.40°C CL.F	www.block.eu	2000/5430VA uk= 5,0%
Pri.: 219V - 9,6Aac or 230V - 9,2Aac or 241V - 8,8Aac			
Sec.: 24V - 83Aac 	FA-Nr.:		
EN 61668; UL 6085; CSA 22.2		Losses (max.+20%): Fe= 29W; Cu= 104W Weight : typ. 17kg (Fe= 11kg; Cu= 5,4kg)	

Anschlußkennzeichnung:

Terminal Identification



Abmessungen:

Dimensions

Gewicht: typ. 17kg (Cu= 5,4kg, Fe= 11kg)
 Weight: typ. 17kg (Cu= 5,4kg, Fe= 11kg)

Befest.loch= Ø18x10mm
 Mounting hole

