

Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and Isolating transformer	 								
Kernform Core type	: UI 150/65									
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 380V / 400V / 420V									
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 8,3A / 7,9A / 7,5Aac									
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 115V									
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 13,1Aac									
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  13A Typ K									
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%									
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 3000VA									
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 8500VA									
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 170W (Fe= 42W, Cu= 128W); (η = 95%)									
Kurzschlussspannung Short circuit voltage	: uk= ca. 4,2% 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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">: Primär-Sekundär Primary-Secondary</td> <td style="width: 33%;">4,8 kV</td> <td style="width: 33%;">Sekundär-Kern Secondary-Core</td> <td style="width: 33%;">3,0 kV</td> </tr> <tr> <td>: Primär-Kern Primary-Core</td> <td>4,8 kV</td> <td>: Sekundär-Sekundär Secondary-Secondary</td> <td>3,0 kV</td> </tr> </table>	: Primär-Sekundär Primary-Secondary	4,8 kV	Sekundär-Kern Secondary-Core	3,0 kV	: Primär-Kern Primary-Core	4,8 kV	: Sekundär-Sekundär Secondary-Secondary	3,0 kV	
: Primär-Sekundär Primary-Secondary	4,8 kV	Sekundär-Kern Secondary-Core	3,0 kV							
: Primär-Kern Primary-Core	4,8 kV	: Sekundär-Sekundär Secondary-Secondary	3,0 kV							
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.

Baureihe: **TT1**
 Type:
 Art.-Nr.: **TT1 3-4-23**
 Art.-No.:

Datenblatt

Technical
Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung: Marking

TT1 3-4-23
IPXXB 50-60Hz **ta.40°C** **CL.F** **UL class 155** **uk= 4,2%**

Pri.: 380V - 8,3Aac
 or **400V - 7,9Aac**
 or **420V - 7,5Aac**

Sec.: 2x 115V - 13,1Aac **13A-K (ext.)**

EN 61558; UL 5085; CSA 22.2 **FA-Nr.:**

www.block.eu **3000/8500VA**

Weight : typ. 24kg (Fe= 15kg; Cu= 7,9kg)
Losses (max.+20%): Fe= 42W; Cu= 128W

420V

400V

380V

0

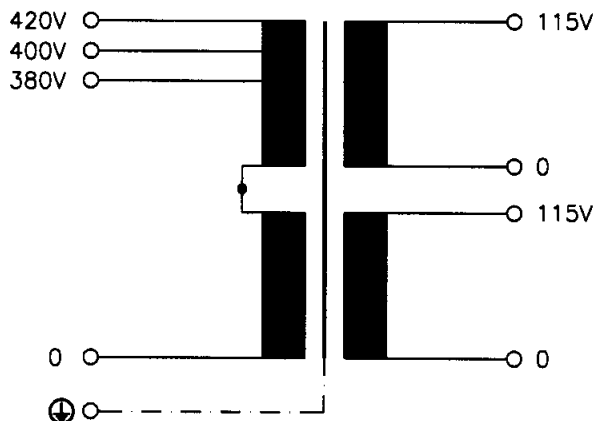
115V

0

115V

0

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions

Gewicht: typ. 24kg (Cu= 7,9kg, Fe= 15kg)
Weight: typ. 24kg (Cu= 7,9kg, Fe= 15kg)

Befest.loch= Ø22x11mm
Mounting hole

