






Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and Isolating transformer		
Kernform Core type	: UI 180/63		
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 380V / 400V / 420V		
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 11,1A / 10,6A / 10,0Aac		
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 115V		
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 17,4Aac		
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  16AgG		
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 4000VA		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 12450VA		
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 225W (Fe= 57W, Cu= 168W); (η = 95%)		
Kurzschlussspannung Short circuit voltage	: uk= ca. 4,0% 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.		

b	Date:10.03.17	Name:Grudzinski	Date:12.3.17	Checked: 	Amendment: IPXXB
a	Date:30.10.15	Name:Kliesch	Date: 06.11.15	Checked: Jochade	Amendment: Power losses and marking changed
Date: 11.07.14		Date: 14.07.14		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Jochade		Checked: Clasen			

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

Datenblatt
 Technical
 Specifications



Kennzeichnung:
 Marking

TT1 4-4-23 www.block.eu 4000/12450VA

BLOCK IPXXB 50-60Hz ta.40°C CL.F UL class 155 uk= 4,0%

Pri.: 380V - 11,1Aac
 or 400V - 10,6Aac
 or 420V - 10,0Aac

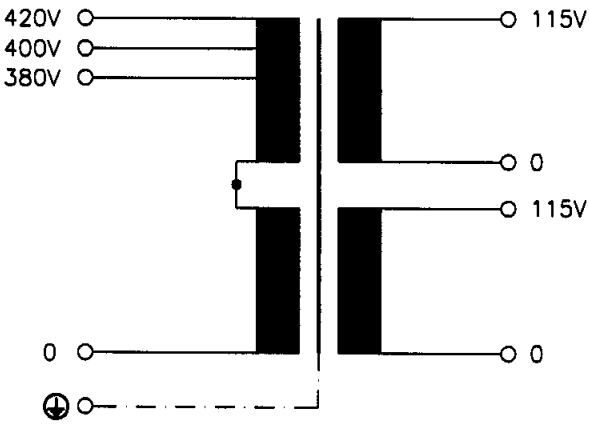
Sec.: 2x 115V - 17,4Aac — 16AgG (ext.)

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

Losses (max.+20%): Fe= 57W; Cu= 168W
 Weight: typ. 31kg (Fe= 21kg; Cu= 8,6kg)

420V 400V 380V 0 115V 0 115V 0

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions

Gewicht: typ. 31kg (Cu= 8,6kg, Fe= 21kg)
 Weight: typ. 31kg (Cu= 8,6kg, Fe= 21kg)

Befest.loch= Ø22x11mm
 Mounting hole

