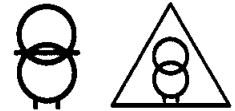


Index: a	Baureihe: Type: ST
	Art.-Nr.: Art.-No.: ST 100/44/23

Datenblatt

Technical Specifications



Typ Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Control- and Isolating-Transformer	
Kernform Core type	: EI 84/43,5	
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 440V ±22V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 0,26Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated secondary voltage	: 230V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated secondary current	: 0,435Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: 0,4AT	
Bemessungsleistung Designated output power	: 100VA	(bezogen auf Leistungsfaktor 1) (in relation to power factor 1)
Bemessungsleistung Designated output power	: 225VA	(bezogen auf Leistungsfaktor 0,5) (in relation to power factor 0,5)
Verlustleistung Power loss	: ca. 15W (η ~ 87,2%) approx.	
Schaltgruppe Connection mode	: II0	
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz	
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I Prepared for class I equipment	
Schutzart Protection index	: IP 00	
Kühlungsart Type of cooling	: AN	
Isolierstoffklasse Insulation class	: B (UL class 105)	
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C	

Vorschrift Standards : EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4),
(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** 4,7 kV **Sekundär-Kern** 2,6 kV
Primary-Secondary Secondary-Core
Primär-Kern 3,3 kV
Primary-Core

Anschluß (Eingang) Terminal (Input) : **Schraubklemme** 4mm²
Screw terminal 4mm²
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output) : **Schraubklemme** 4mm²
Screw terminal 4mm²
Anschluß (PE) Terminal (PE) : **Flachsteckanschluss** 6,3x0,8mm
Plug type terminal 6,3x0,8mm

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: 24.03.15	Name: Grudzinski	Date: 11.5.15	Checked:	Amendment: Marking updated
Date: 07.10.13	Date: 07.10.13	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Bening	Checked: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	



Baureihe: **ST**
 Type:
 Art.-Nr.: **ST 100/44/23**
 Art.-No.:

Datenblatt
 Technical
 Specifications

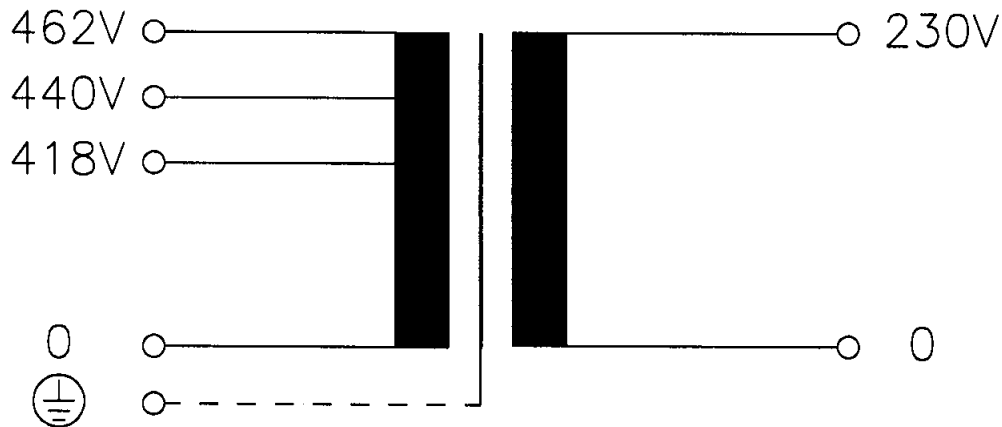
BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung: Marking:

BLOCK ST 100/44/23 100/225VA
 ta 40°C CL.B 50-60Hz
 UL Class 105
 PRI: 440V ± 22V - 0,26Aac
 SEC: 230V - 0,435Aac — 0,4AT
 FA-Nr.: www.block.eu

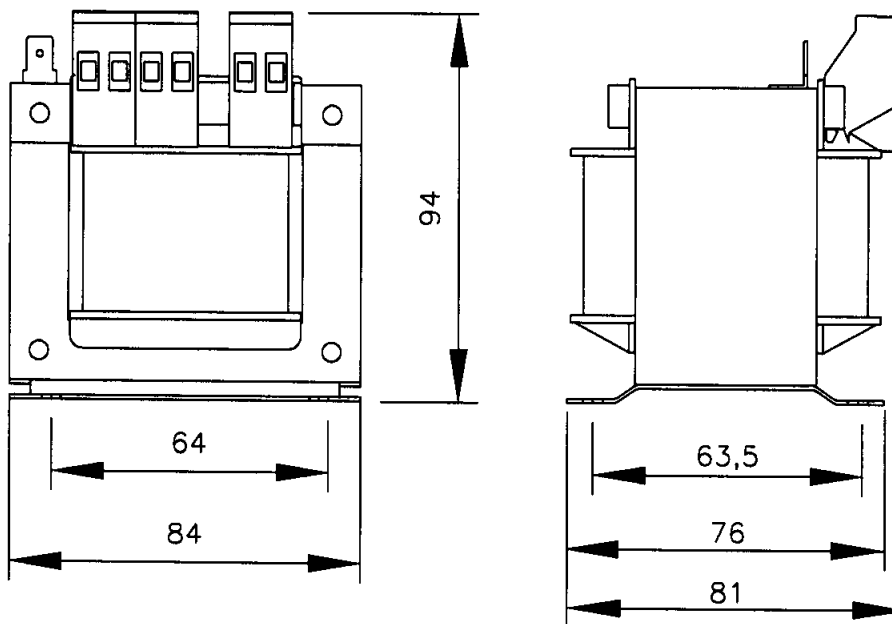
BLOCK ST 100/44/23


 CE

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions

Abmessungen in mm:
 Dimensions in mm



Bef.-Löcher: 4,8x8,4
 mounting holes:

Gewicht: 2,2kg
 Weight

Seite 2/2
 Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
 Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
 Subject to change