

Index: 0	Baureihe: Type: STS Art.-Nr.: Art.-No.: STS 100/4/23	Datenblatt Technical Specifications	BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D - 27283 Verden/Aller
---	---	--	--

Typ Type Kernform Core type Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage Bemessungsstrom, Eingang Designated input current Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse Einschaltdauer Duty cycle Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1) Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5) Verlustleistung Power loss Schaltgruppe Connection mode Betriebsfrequenz Designated frequency Schutzklasse Safety class Schutzart Protection index Kühlungsart Type of cooling Isolierstoffklasse Insulation class Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature Vorschriften Standards Prüfzeichen Approvals Prüfspannung HV-Test voltage Anschluß (Eingang) Terminal (Input) Anschluß (Ausgang) Terminal (Output) Anschluß (PE) Terminal (PE) Bemerkungen Notes	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and isolating transformer : EI 84/43 : 380V / 400V / 420V : 0,31A / 0,29A / 0,28Aac : 230V : 0,435Aac : 0,4AT : 100% : 100VA : 225VA : ca. 15W ($\eta \sim 86,6\%$) approx. : II0 : 50-60Hz : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment : IP00 : AN : B (UL class 105) : 40°C : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4 VDE 0570 Typ ST/T Type EI84/43/A File E 103521 : Primär-Sekundär 4,6 kV Primary-Secondary Primär-Kern 3,2 kV Primary-Core Sekundär-Kern 2,6 kV Secondary-Core : Schraubklemme 4mm² Screw terminal : Schraubklemme 4mm² Screw terminal : Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal : 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.
--	---

Seite 1/2
Page 1/2

0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
	Date: 15.09.14	Date: 23.9.14			Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016
	Name: Schlee	Checked:			

Änderungen vorbehalten
Subject to change

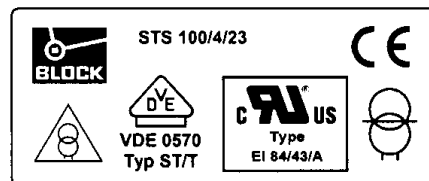
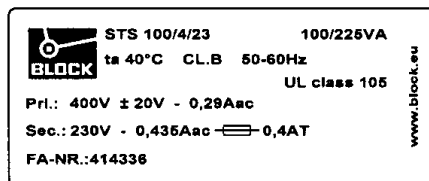
Baureihe: **STS**
 Type:
 Art.-Nr.: **STS 100/4/23**
 Art.-No.:

Datenblatt

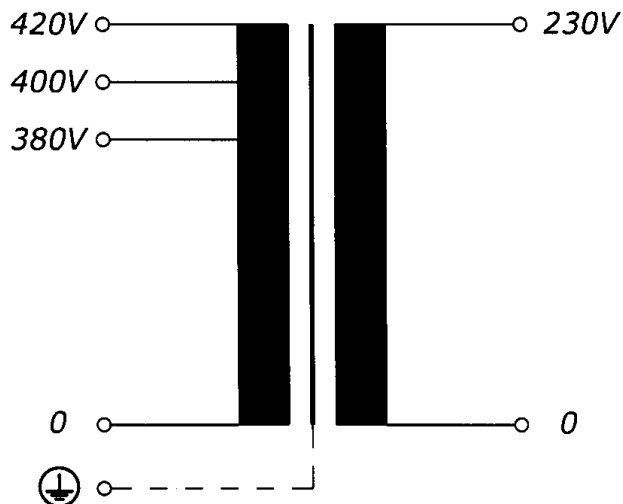
Technical
Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

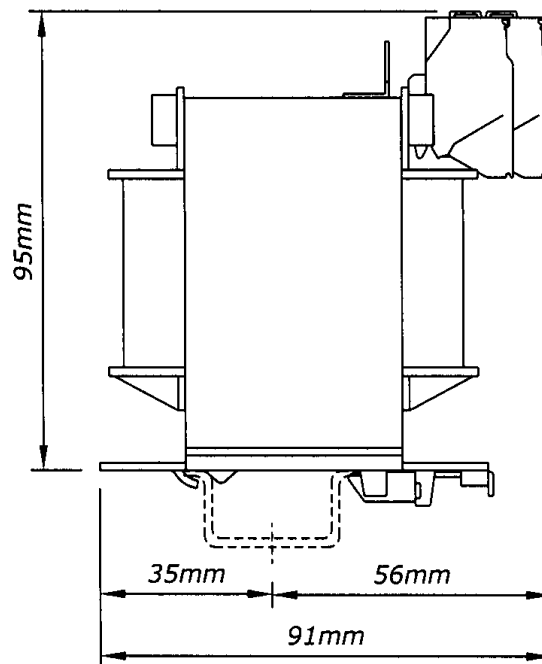
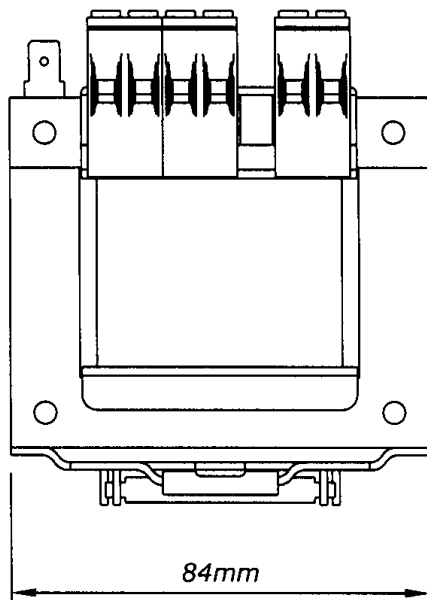
Kennzeichnung: Marking



Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions



Gewicht: ca. 2,0kg
 Weight: approx.

Befestigung: Tragschienenmontage nach DIN 50022
 Mounting: panel installation on mounting rails to DIN 50022

Seite 2/2
 Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
 Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
 Subject to change