

Index: 0		Baureihe: Type: <i>ST</i>	Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller		
		Art.-Nr.: Art.-No.: <i>ST 100/23/12</i>					
Typ Type			: 1~ Steuer-und Sicherheitstransformator 1~ Voltage control and Safety Isolating transformer				
Kernform Core type			: EI 84/43,5 				
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage			: 230V ± 11V				
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current			: 0,5Aac				
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage			: 12V				
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current			: 8,33Aac				
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse			:  8,0AT				
Einschaltdauer Duty cycle			: 100%				
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)			: 100VA				
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)			: 225VA				
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			: IP00				
Kühlungsart Type of cooling			: AN				
Isolierstoffklasse Insulation class			: B (UL Class 105)				
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature			: 40°C				
Vorschriften Standards			: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-6 EN 61558 part 1 with part 2–2 and part 2–6				
Prüfzeichen Approvals			:  VDE 0570 Typ ST/S  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)				
Prüfspannung HV-Test voltage			: Primär-Sekundär 3,7 kV Sekundär-Kern 1,050 kV Primary-Secondary Secondary-Core : Primär-Kern 2,6 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)			: Steckanschluss 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.				
Seite 1/2 Page 1/2							

0	Date:	Name:	Amendment:	
Date: 30.07.20		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten
Name: Pätz		Observe protection clause to ISO 16016		

Baureihe:
Type: **ST**

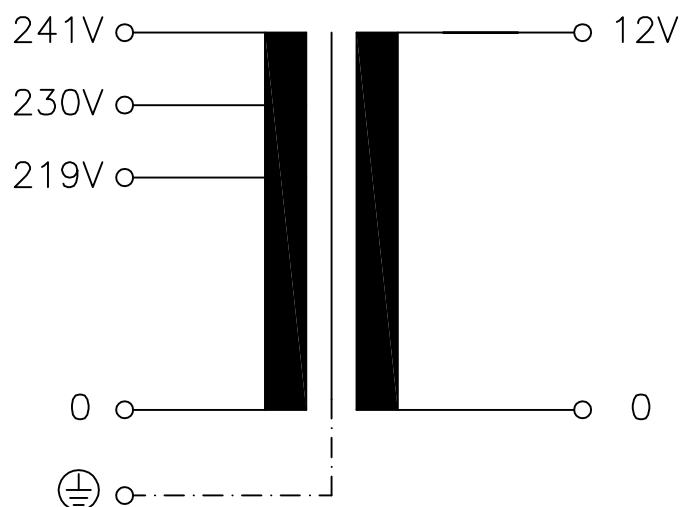
Art.-Nr.:
Art.-No.: **ST 100/23/12**

Datenblatt

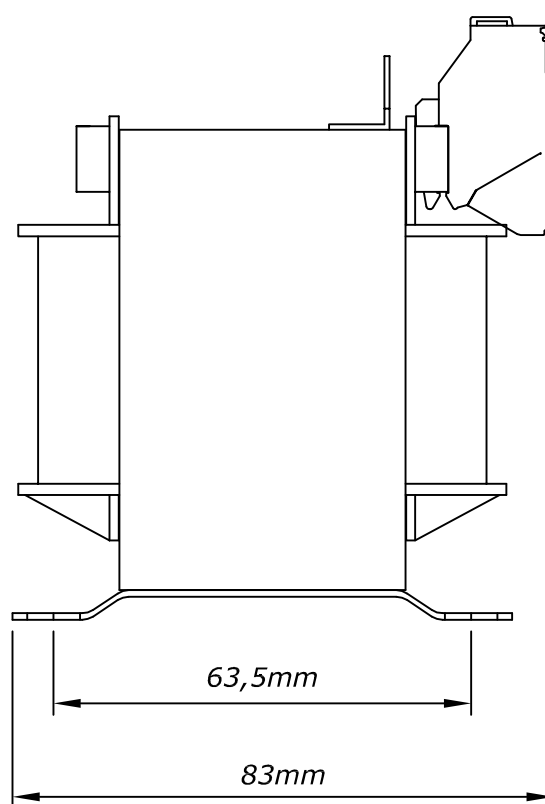
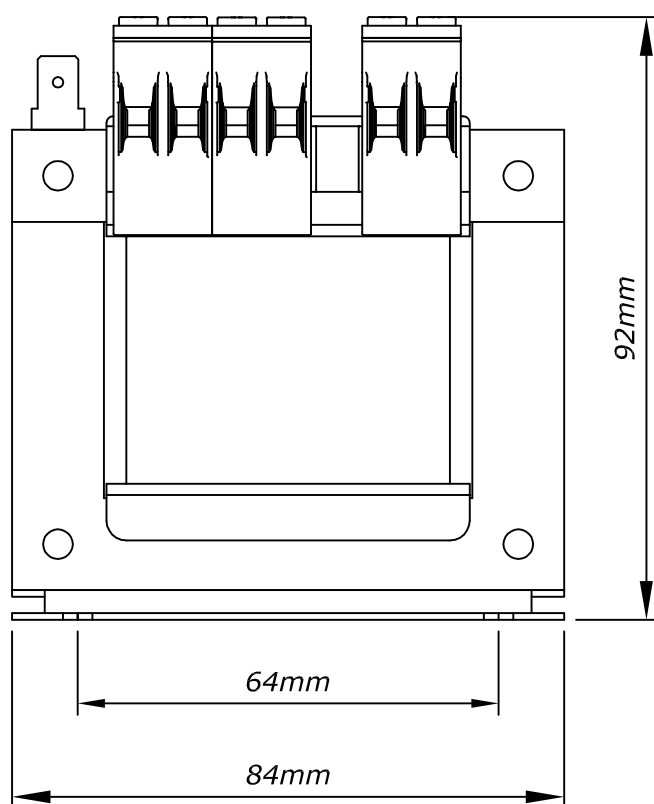
Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlusskennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions in mm



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

Befestigung: Ø4,5 x 8,0mm
Mounting: Ø4,5 x 8,0mm

Seite 2/2
Page 2/2