






Typ Type	: <i>1~ Steuer- und Trenntransformator</i> 1~ Voltage control / Isolating transformer		
Kernform Core type	: <i>EI 84/43,5</i>		
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: <i>500V ±25V</i>		
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: <i>0,23Aac</i>		
Bemessungsspannung, Ausgang Designated secondary voltage	: <i>230V</i>		
Bemessungsstrom, Ausgang Designated secondary current	: <i>0,435Aac</i>		
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  <i>0,4AT</i>		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1): Designated output power (power factor 1)	: <i>100VA</i>		
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5): Designated output power (power factor 0.5)	: <i>225VA</i>		
Schaltgruppe Connection mode	: <i>Ii0</i>		
Betriebsfrequenz Designated frequency	: <i>50-60Hz</i>		
Schutzklasse Safety class	: <i>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I</i> prepared for class I equipment		
Schutzart Protection index	: <i>IP00</i>		
Isolierstoffklasse Insulation class	: <i>B (UL class 105)</i>		
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: <i>40°C</i>		
Vorschriften Standards	: <i>EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4), UL5085, CSA22.2</i> EN 61558 (Part 1 with Part 2-2 and Part 2-4), UL5085, CSA22.2		
Prüfzeichen Approvals	:  <i>Typ ST/T</i>		: <i>File E103521</i>
Prüfspannung HV-Test voltage	: <i>Primär-Sekundär 4,8 kV</i> Primary-Secondary		: <i>Sekundär-Kern 2,6 kV</i> Secondary-Core
	: <i>Primär-Kern 3,5 kV</i> Primary-Core		
Anschluss (Eingang) Terminal (Input)	: <i>Schraubklemme 4mm²</i> Screw terminal 4mm ²		
Anschluss (Ausgang) Terminal (Output)	: <i>Schraubklemme 4mm²</i> Screw terminal 4mm ²		
Anschluss (PE) Terminal (PE)	: <i>Steckanschluss 6,3x0,8mm</i> Plug type terminal 6,3x0,8mm		
Bemerkungen Notes	: <i>Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.</i> Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.		

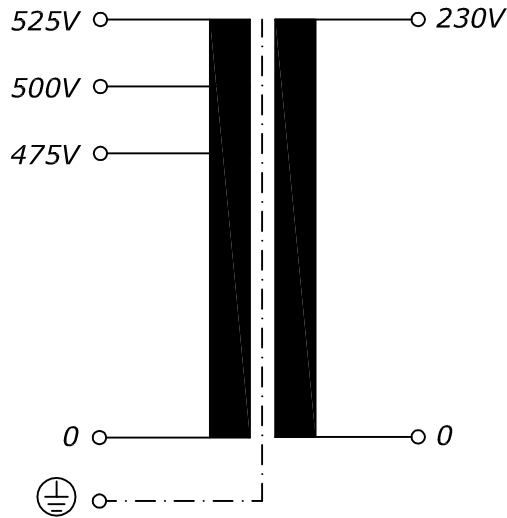
Baureihe: *ST*
Type:

Art.-Nr.: *ST 100/5/23*
Art.-No.:

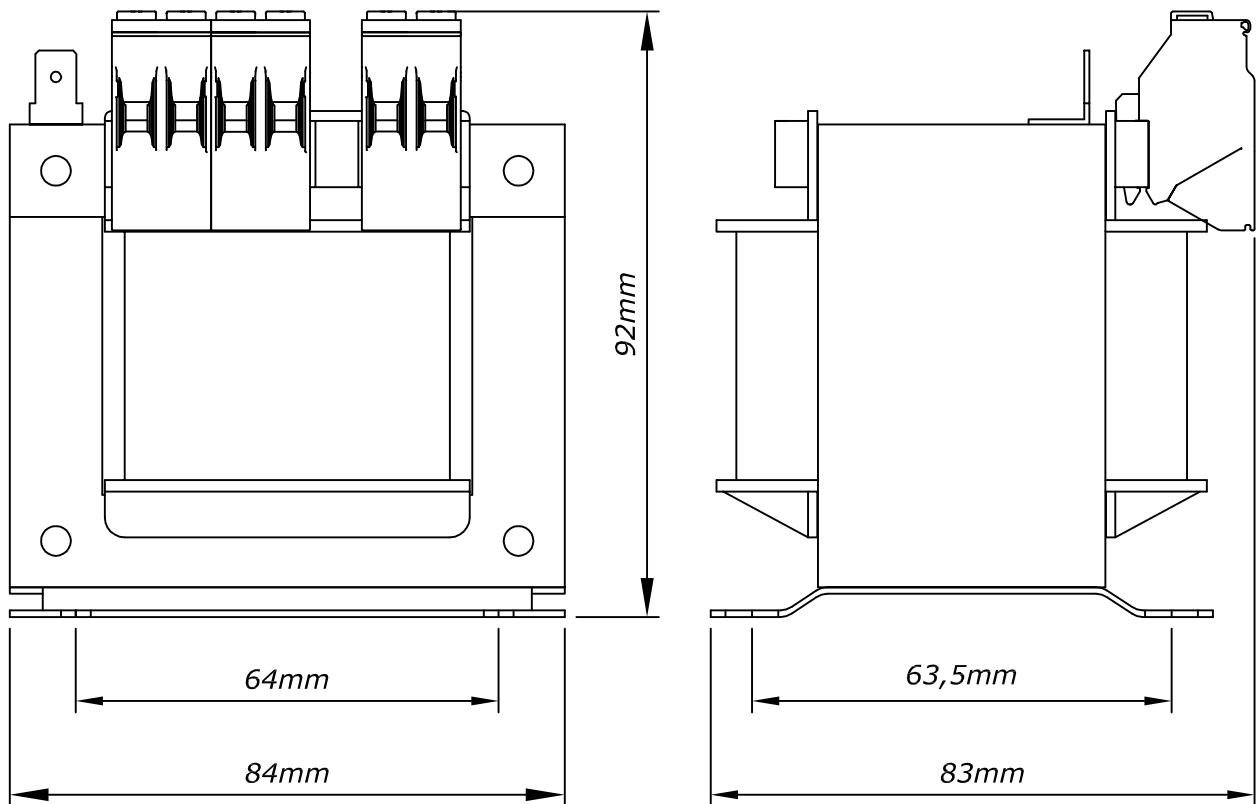
Datenblatt
Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlusskennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



Gewicht: typ. 2,0kg
Weight: typ. 2,0kg

Befestigungslöcher: 4,8mm x 9,0mm
Mounting holes: 4,8mm x 9,0mm

Seite 2/2
Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change