

<b>Typ</b> Type	: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Control- and isolatin-Transformer																	
<b>Kernform</b> Core type	: EI 192/82																	
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated input voltage	: 500V ±25V																	
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated input current	: 4,22Aac																	
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b> Designated output voltage	: 400V																	
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b> Designated output current	: 5,0Aac																	
<b>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</b> Recommended output fuse	:  5AT																	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power power factor	: 2000VA																	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</b> Designated output power power factor	: 5300VA																	
<b>Verlustleistung (max. +20%)</b> Power loss (max. +20%)	: typ. 103W (Cu= 59W, Fe= 44W) (η ~ 95%) typ. 103W (Cu= 59W, Fe= 44W)																	
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: II0																	
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: 50-60Hz																	
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment																	
<b>Schutzart</b> Protection index	: IP00																	
<b>Kühlungsart</b> Type of cooling	: AN																	
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: B (UL class 130)																	
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: 40°C																	
<b>Vorschriften</b> Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4, UL 5085, CSA22.2 part 1 with part 2-2 and part 2-4, UL 5085, CSA 22.2																	
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  File E 103521																	
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:35%;">: Primär-Sekundär</td> <td style="width:15%;">4,8 kV</td> <td style="width:30%;">Sekundär-Kern</td> <td style="width:20%;">4,8 kV</td> </tr> <tr> <td>Primary-Secondary</td> <td></td> <td>Secondary-Core</td> <td></td> </tr> <tr> <td>: Primär-Kern</td> <td>4,8 kV</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Primary-Core</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	: Primär-Sekundär	4,8 kV	Sekundär-Kern	4,8 kV	Primary-Secondary		Secondary-Core		: Primär-Kern	4,8 kV			Primary-Core				
: Primär-Sekundär	4,8 kV	Sekundär-Kern	4,8 kV															
Primary-Secondary		Secondary-Core																
: Primär-Kern	4,8 kV																	
Primary-Core																		
<b>Anschluß ( Eingang )</b> Terminal ( Input )	: Schraubklemme 4mm <sup>2</sup> / Steckanschluß 6,3x0,8mm Screw terminal / Plug type terminal																	
<b>Anschluß ( Ausgang )</b> Terminal ( Output )	: Schraubklemme 4mm <sup>2</sup> / Steckanschluß 6,3x0,8mm Screw terminal / Plug type terminal																	
<b>Anschluß ( PE )</b> Terminal ( PE )	: Steckanschluß 6,3x0,8mm Plug type terminal																	
<b>Bemerkungen</b> 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.																	

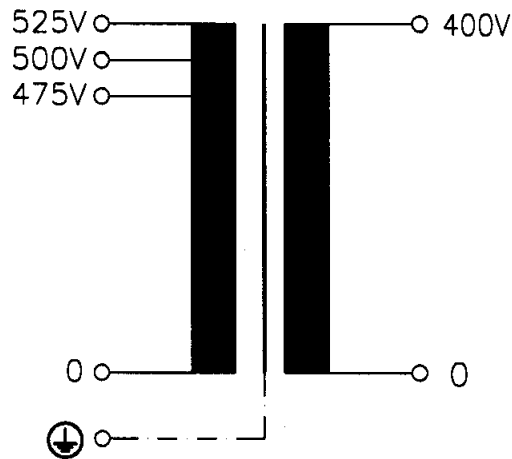
Baureihe: **ST**  
Type:  
Art.-Nr.: **ST 2000/5/4**  
Art.-No.:

# Datenblatt

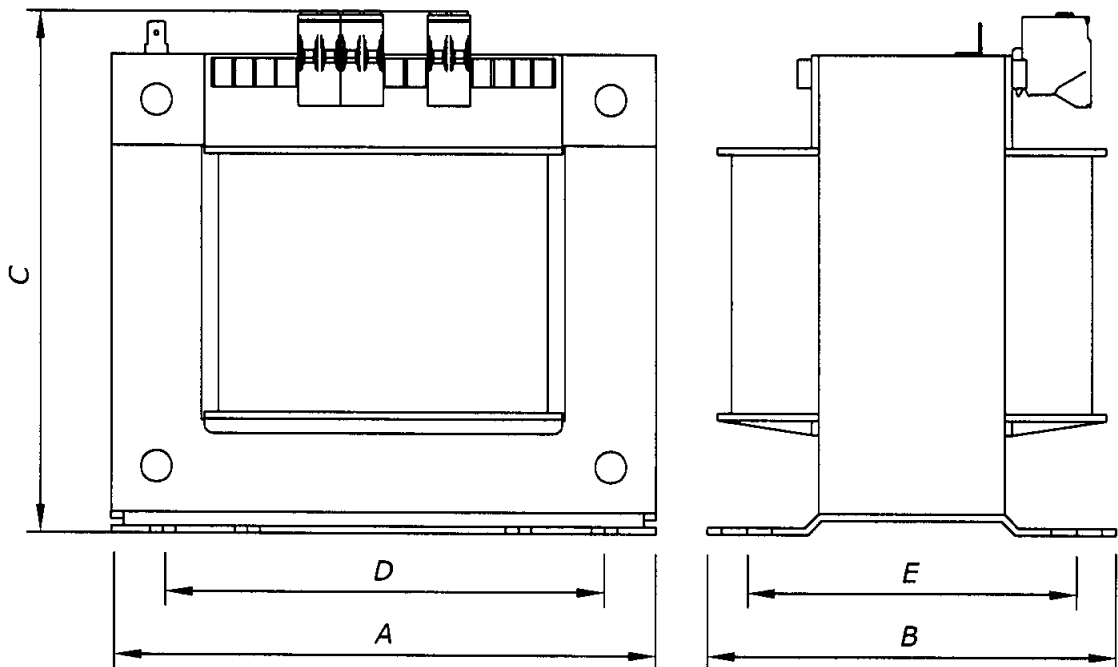
Technical  
Specifications

**BLOCK**  
Transformatoren-Elektronik  
GmbH  
D - 27283 Verden/Aller

## Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



## Abmessungen: Dimensions



Alle Maße in mm:  
Dimensions in mm

- A= 192
- B= 162
- C= 182
- D= 156
- E= 135

Gewicht: typ. 22,0kg (Cu= 5,0kg, Fe= 15,5kg)  
Weight: typ. 22,0kg (Cu= 5,0kg, Fe= 15,5kg)

Befest.loch: Ø9,0x18,0  
Mounting hole

Seite 2/2  
Page

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten  
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten  
Subject to change