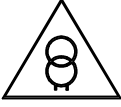






<i>Typ</i> Type	: 1~ <i>Steuer-Sicherheitstransformator</i> 1~ Voltage Control-Safety Isolating Transformer	
<i>Kernform</i> Core type	: EI 78/27,5	
<i>Bemessungsspannung, Eingang</i> Designated input voltage	: 219V/230V/241V	 
<i>Bemessungsstrom, Eingang</i> Designated input current	: 0,35A/0,33A/0,31Aac	
<i>Bemessungsspannung, Ausgang</i> Designated output voltage	: 42V	
<i>Bemessungsstrom, Ausgang</i> Designated output current	: 1,50Aac	
<i>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</i> Recommended output fuse	:  1,6AT	
<i>Einschaltdauer</i> Duty cycle	: 100%	
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</i> Designated output power (power factor 1)	: 63VA	
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)</i> Designated output power (power factor 0,5)	: 110VA	
<i>Verlustleistung</i> Power loss	: typ. 11,5W	
<i>Schaltgruppe</i> Connection mode	: Ii0	
<i>Betriebsfrequenz</i> Designated frequency	: 50-60Hz	
<i>Schutzklasse</i> Safety class	: <i>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I</i> prepared for class I equipment	
<i>Schutzart</i> Protection index	: IP00	
<i>Kühlungsart</i> Type of cooling	: AN	
<i>Isolierstoffklasse</i> Insulation class	: B (UL Class 105)	
<i>Max. Umgebungstemperatur</i> Ambient temperature	: 40°C	
<i>Vorschriften</i> Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-6 ; UL 5085; CSA 22.2 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-6 ; UL 5085; CSA 22.2	

<i>Prüfzeichen</i> Approvals	:  VDE 0570 Typ ST/S	 E103521
---------------------------------	--	---

<i>Prüfspannung</i> HV-Test voltage	: <i>Primär-Sekundär</i> 3,7 kV	: <i>Sekundär-Kern</i> 1,3 kV	
	: <i>Primär-Kern</i> 2,6 kV		
	: <i>Primär-Sekundär</i> 3,7 kV	: <i>Sekundär-Kern</i> 1,3 kV	
	: <i>Primär-Kern</i> 2,6 kV		

<i>Anschluss (Eingang)</i> Terminal (Input)	: <i>Schraubklemme 4mm²</i> Screw terminal 4mm ²
<i>Anschluss (Ausgang)</i> Terminal (Output)	: <i>Schraubklemme 4mm²</i> Screw terminal 4mm ²
<i>Anschluss (PE)</i> Terminal (PE)	: <i>Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm</i> 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.

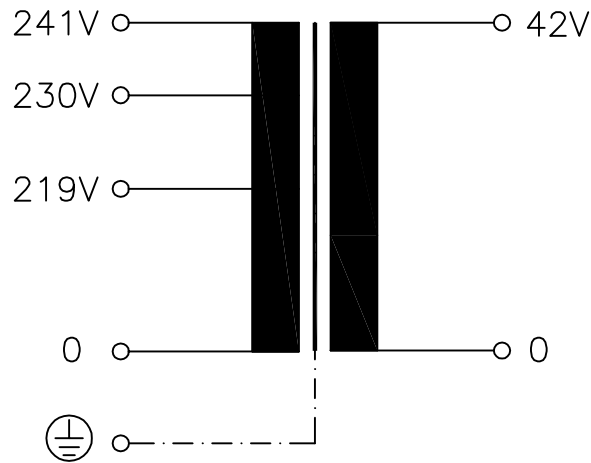
Baureihe: *ST*
Type:

Art.-Nr.: *ST 63/23/42*
Art.-No.:

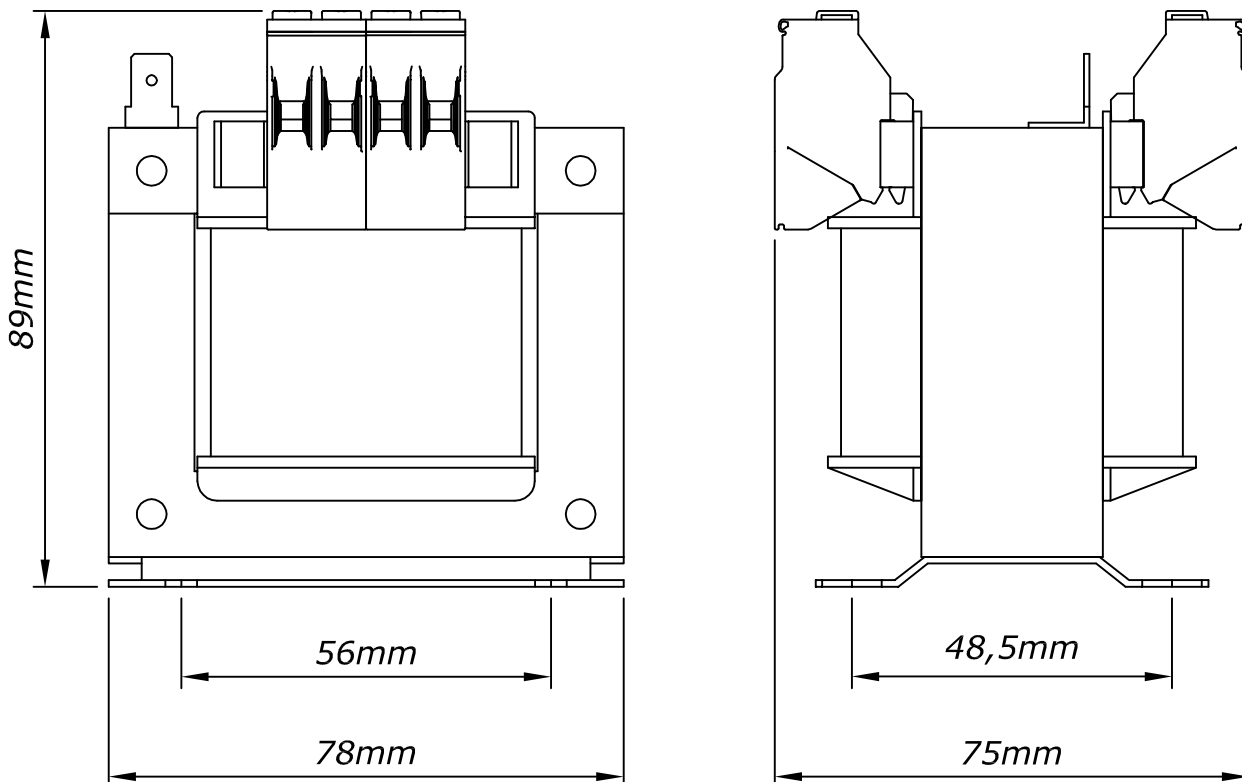
Datenblatt
Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlusskennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions in mm



Gewicht: ca. 1,3kg
Weight: approx. 1,3kg

Befestigungslöcher= $\varnothing 4,8 \times 9 \text{mm}$
Mounting holes= $\varnothing 4,8 \times 9 \text{mm}$

Seite 2/2
Page 2/2