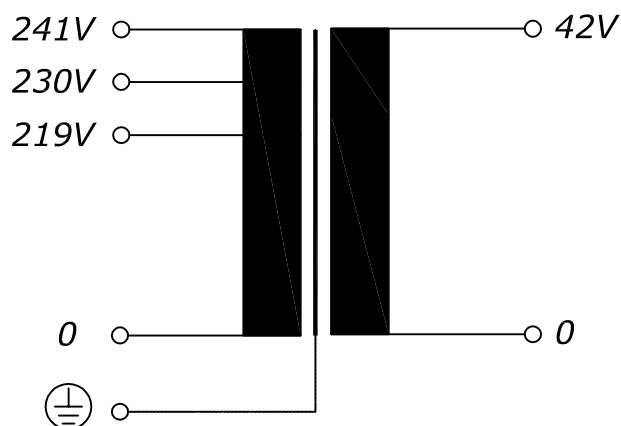
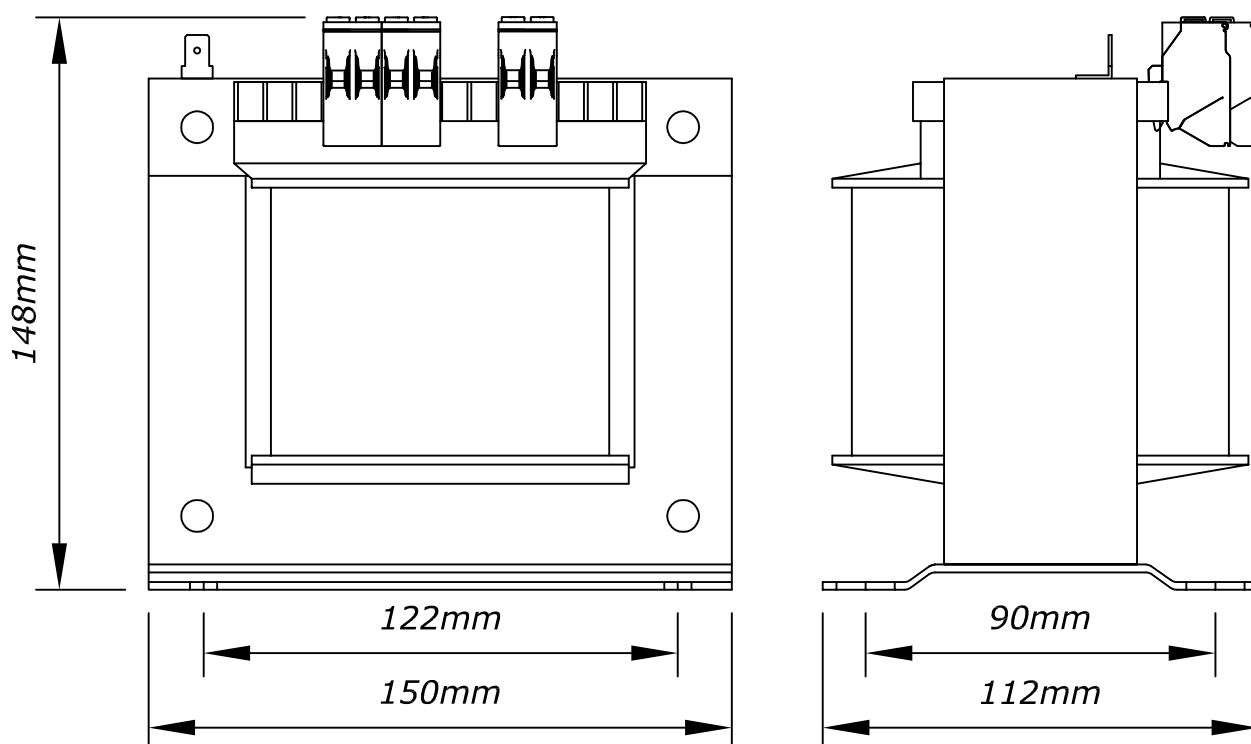


Index: a	Baureihe: Type:	ST	Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller													
	Art.-Nr.: Art.-No.:	ST 630/23/42																
Typ Type Kernform Core type Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current Bemessungsspannung, Sekundär Designated secondary voltage Bemessungsstrom, Sekundär Designated secondary current Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended secondary 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 Loss power Schaltgruppe Connection mode Betriebsfrequenz Designated frequency Schutzklasse Safety class Schutzart Protection index Isolierstoffklasse Insulation class Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature Vorschriften Standards Prüfzeichen Approvals Prüfspannung HV-Test voltage : 1~ Steuer- und Sicherheitstransformator 1~ Voltage control and safety isolating transformer : EI 150N/49,6 : 219V / 230V / 241V : 3,11Aac/ 2,96Aac/ 2,82Aac (UL 2,48Aac/ 2,36Aac/ 2,25Aac) : 42V : 15Aac (UL 11,9Aac) :  16AgG : 100% : 630VA (UL 500VA) : 1540VA : ca. 53W ($\eta \sim 92,5\%$) approx. : Ii0 : 50-60Hz : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment : IP00 : B (UL class 105) : 40°C : EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-2 und 2-6); UL5085, CSA22.2 EN 61558 (Part 1 with Part 2-2 and 2-6), UL5085; CSA22.2 :   UL 5085, CSA 22.2 (E 103521) : Primär-Sekundär 3,6 kV Primary-Secondary : Sekundär-Kern 3,0 kV Secondary-Core : Primär-Kern 3,0 kV Primary-Core Anschluß (Primär) Terminal (Primary) Anschluß (Sekundär) Terminal (Secondary) Anschluß (PE) Terminal (PE) Bemerkungen Notes : Schraubklemme 4,0mm² Screw terminal 4mm² : Schraubklemme 4,0mm² + Flachsteckanschluß 6,3x0,8mm Screw terminal 4,0mm² + plug type terminal 6,3x0,8mm : Flachsteckanschluß 6,3x0,8mm Plug type terminal 6,3x0,8mm : 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 <table><tr><td>a</td><td>Date: 24.08.20</td><td>Name:Pätz</td><td>Amendment: Weight corrected</td></tr><tr><td>Date: 27.04.16</td><td>Date: 27.04.16</td><td colspan="2">Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</td></tr><tr><td>Name: Grudzinski</td><td>Checked: Bening</td><td colspan="2">Observe protection clause to ISO 16016</td></tr></table> Änderungen vorbehalten Subject to change							a	Date: 24.08.20	Name:Pätz	Amendment: Weight corrected	Date: 27.04.16	Date: 27.04.16	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Name: Grudzinski	Checked: Bening	Observe protection clause to ISO 16016	
a	Date: 24.08.20	Name:Pätz	Amendment: Weight corrected															
Date: 27.04.16	Date: 27.04.16	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten																
Name: Grudzinski	Checked: Bening	Observe protection clause to ISO 16016																

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Befestigungslöcher= Ø7,0mm x 15mm
 Mounting holes= Ø7,0mm x 15mm

Gewicht: ca. 8,2kg
 Weight: approx. 8,2kg

Seite 2/2
 Page 2/2