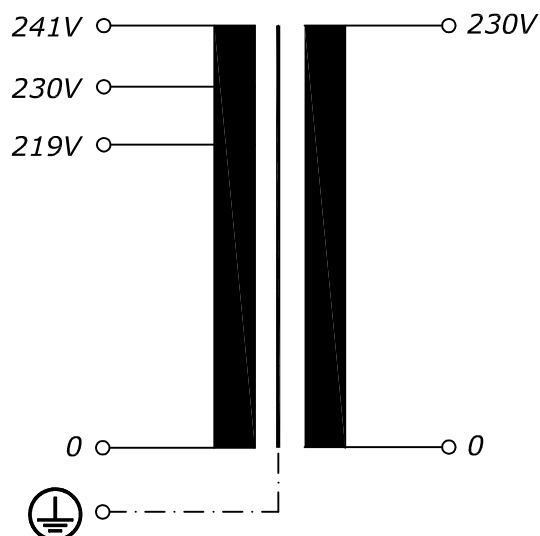


Index: 0		Baureihe: Type: ST		Datenblatt Technical Specifications		 Transformatoren-Elektronik GmbH D - 27283 Verden/Aller	
		Art.-Nr.: Art.-No.: ST 630/23/23					
Typ Type		: 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control- and Isolating transformer				 	
Kernform Core type		: EI 150N/49,6					
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage		: 230V ±5%				UL ratings only	
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current		: 2,96Aac				(2,36Aac)	
Bemessungsspannung, Sekundär Designated secondary voltage		: 230V					
Bemessungsstrom, Sekundär Designated secondary current		: 2,74Aac				(2,17Aac)	
Vorzusehende Absicherung, Sekundär Recommended secondary fuse		:  2,5AT					
Einschaltdauer Duty cycle		: 100%					
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1): Designated output power (power factor 1)		: 630VA				(500VA)	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5): Designated output power (power factor 0,5)		: 1540VA					
Verlustleistung Loss power		: typ. 51W					
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					
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 2-4) EN 61558 (part 1 with part 2-2 and part 2-4)					
Prüfzeichen Approvals		:  UL 5085; CSA 22.2 (File E103521);					
		 VDE 0570 Typ ST/T					
Prüfspannung HV-Test voltage		: Primär-Sekundär 3,7 kV Primary-Secondary : Primär-Kern 3,0 kV Primary-Core		Sekundär-Kern 3,0 kV Secondary-Core			
Anschluss (Primär) Terminal (Primary)		: Schraubklemme 4mm² Screw terminal 4mm²					
Anschluss (Sekundär) Terminal (Secondary)		: Schraubklemme 4mm² + Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Screw terminal 4mm² + Plug type terminal 6,3x0,8mm					
Anschluss (PE) Terminal (PE)		: Flachsteckanschluss 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.					

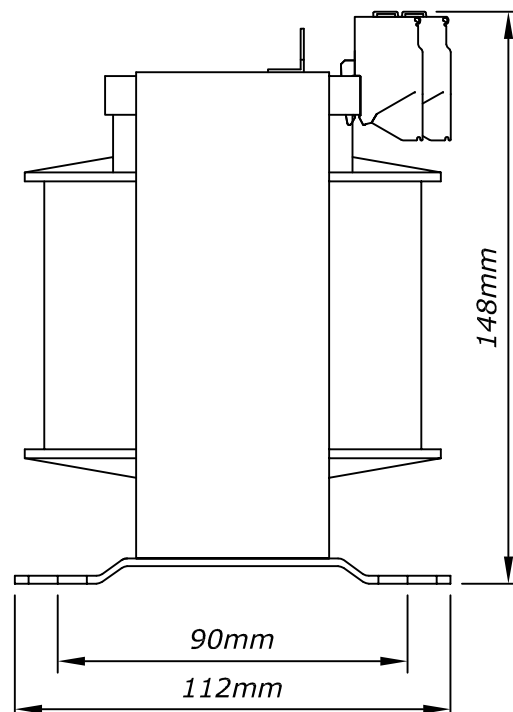
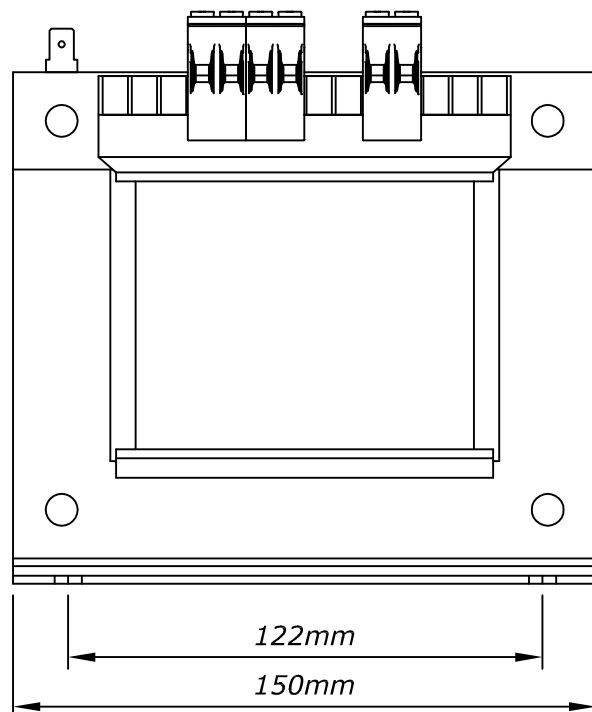
Seite 1/2
Page 1/2

0	Date:	Name:	Amendment:
Date: 24.08.20		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Pätz		Änderungen vorbehalten Subject to change	

Anschlusskennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions



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

Befestigungslöcher: 7,0mm x 15,0mm
Mounting holes: 7,0mm x 15,0mm

Seite 2/2
Page 2/2