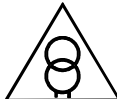
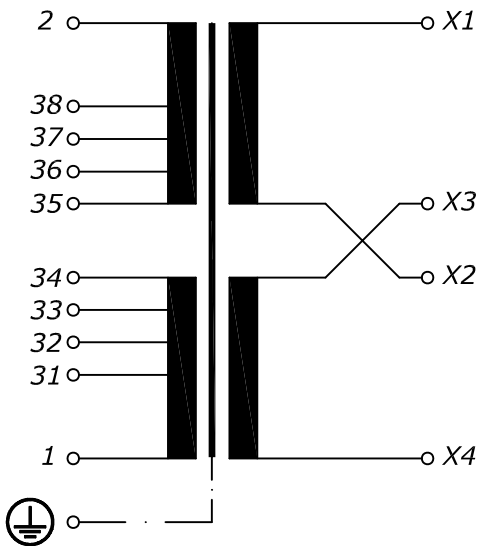


Index: b		Baureihe: Type: USTE		Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller		
		Art.-Nr.: Art.-No.: USTE 40/2x12						
Typ Type		: 1~ Steuer- und Sicherheitstransformator 1~ Voltage control- and Safety isolating transformer				 		
Kernform Core type		: EI 84/29,5						
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage		: 208V - 600V						
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current		: siehe Seite 2 siehe Seite 2						
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage		: 2x 12V						
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current		: 1,67Aac						
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse		:  1,8A ETA Type 5700						
Einschaltdauer Duty cycle		: 100%						
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)		: 40VA						
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0,5)		: 100VA						
Verlustleistung Loss power		: typ. 6,5W						
Schaltgruppe Connection mode		: IIIi0						
Betriebsfrequenz Designated frequency		: 50-60Hz						
Schutzklasse Safety class		: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment						
Schutzart Protection index		: IP00						
Kühlungsart Type of cooling		: AN						
Isolierstoffklasse Insulation class		: B (UL class 130)						
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature		: 40°C						
Vorschriften Standards		: EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-6) EN 61558 (part 1 with part 2-2 and part 2-6)						
Prüfzeichen Approvals		:  US UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)						
Prüfspannung HV-Test voltage		: Primär-Sekundär 5,0 kV Primary-Secondary		Sekundär-Kern 1,3 kV Secondary-Core				
		Primär-Kern 3,5 kV Primary-Core						
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)		: Push-in Klemme 4mm ² Push-in terminal 4mm ²						
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)		: Push-in Klemme 4mm ² Push-in terminal 4mm ²						
Anschluß (PE) Terminal (PE)		: Steckanschluß 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.						
b	Date: 10.11.22	Name: Reinhardt	Amendment: Terminals, terminal identification and construction updated					
a	Date: 16.08.19	Name: Pätz	Amendment: UL Approvals changed					
Date: 30.10.14		Date: 31.10.14	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016			Änderungen vorbehalten Subject to change		
Name: Reinhardt		Checked: Clasen						

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



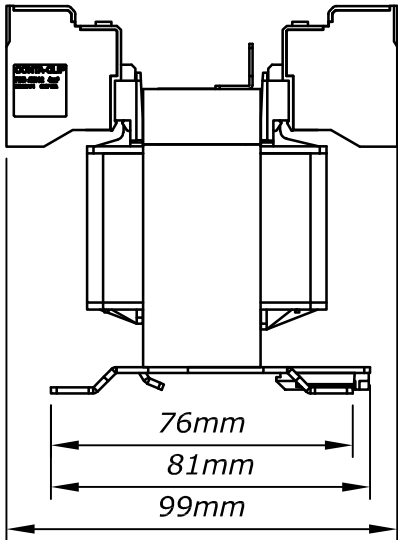
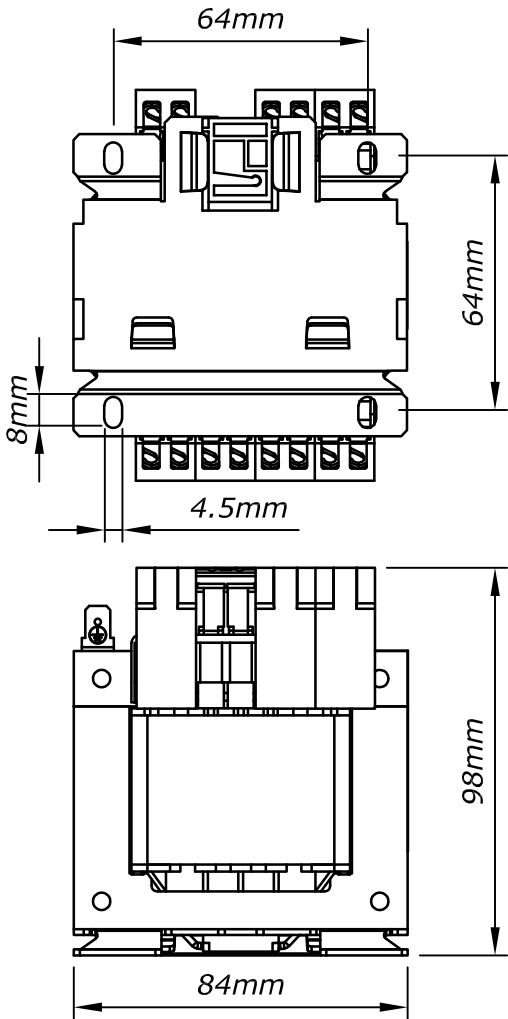
Primär Anschluß an 1-2
 Primary connection at 1-2

Brücke an: Position jumper	für Primär for primary
1-37 + 2-31	208V - 0,234Aac
1-36 + 2-32	230V - 0,211Aac
31-38	380V - 0,128Aac
32-38	400V - 0,122Aac
31-37	415V - 0,118Aac
32-37	440V - 0,111Aac
32-36	460V - 0,106Aac
33-36	480V - 0,101Aac
34-36	500V - 0,098Aac
31-35	525V - 0,093Aac
32-35	550V - 0,089Aac
33-35	575V - 0,085Aac
34-35	600V - 0,082Aac

Sekundär Anschluß an X1-X4
 Secondary connection at X1-X4

Brücke an: Position jumper	für Sekundär for secondary
X1-X3 & X2-X4	12V - 3,33Aac
X2-X3	24V - 1,67Aac

Abmessungen:
 Dimensions



Gewicht: typ. 1,4kg
 Weight: typ. 1,4kg

Befestigung: Schraubmontage alternativ Tragschienenmontage nach DIN 50022
 Mounting: screw mounting alternative mounting rail according to DIN 50022

Seite 2/2
 Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
 Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
 Subject to change