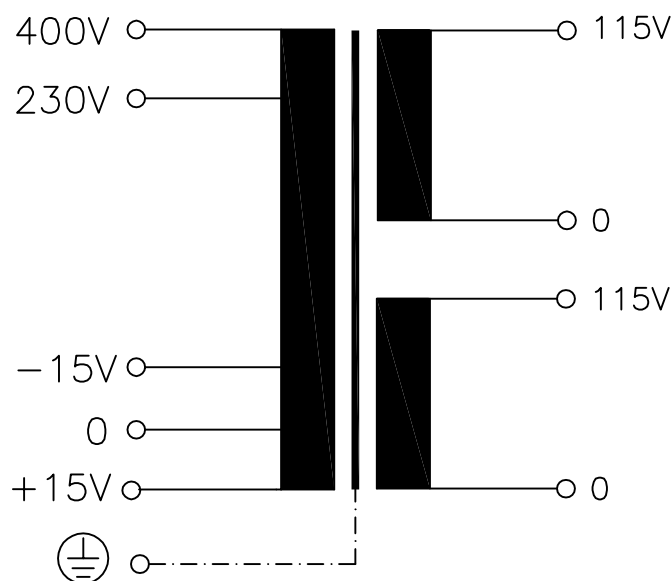
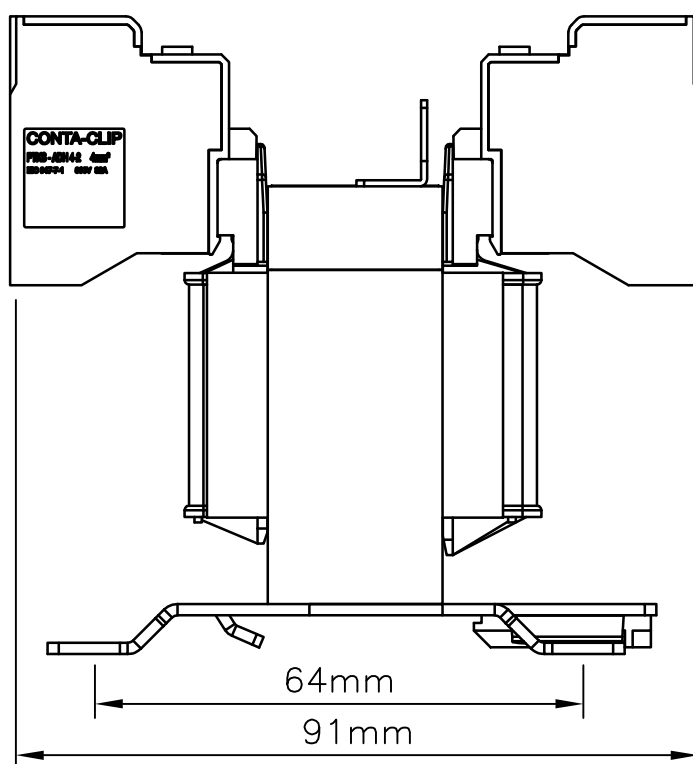
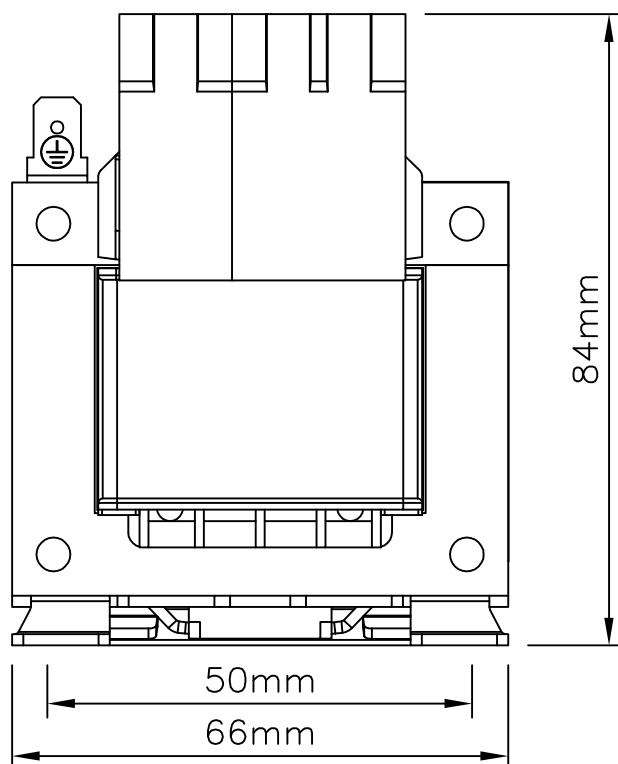


Index:		Baureihe: Type:		STEU		Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller																																																																																																																																																																													
b		Art.-Nr.: Art.-No.:		STEU 20/23																																																																																																																																																																																	
<table><tr><td>Typ Type</td><td colspan="3">: Trenntransformator Isolating Transformer</td><td colspan="3" rowspan="2"></td></tr><tr><td>Kernform Core type</td><td colspan="3">: EI 66/23</td></tr><tr><td>Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage</td><td colspan="3">: 230V / 400V ±15V</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Bemessungsstrom, Eingang Designated input current</td><td colspan="3">: 0,11Aac / 0,06Aac</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage</td><td colspan="3">: 2x 115V</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current</td><td colspan="3">: 2x 0,087Aac</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse</td><td colspan="3">:  0,08AT</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Einschaltdauer Duty cycle</td><td colspan="3">: 100%</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)</td><td colspan="3">: 20VA</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Verlustleistung (max. +20%) Power Loss (max. +20%)</td><td colspan="3">: typ. 5W (Cu= 3,4W; Fe= 1,6W) typ. 5W (Cu= 3,4W; Fe= 1,6W)</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Schaltgruppe Connection mode</td><td colspan="3">: Iii0</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Betriebsfrequenz Designated frequency</td><td colspan="3">: 50-60Hz</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Schutzklasse Safety class</td><td colspan="3">: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Schutzart Protection index</td><td colspan="3">: IP00</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Kühlungsart Type of cooling</td><td colspan="3">: AN</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Isolierstoffklasse Insulation class</td><td colspan="3">: B (UL class 105)</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature</td><td colspan="3">: 40°C</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Vorschriften Standards</td><td colspan="3">: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-4</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Prüfzeichen Approvals</td><td colspan="3">:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Prüfspannung HV-Test voltage</td><td colspan="3">: Primär-Sekundär 4,6 kV Primary-Secondary</td><td colspan="2">Sekundär-Kern 1,8 kV Secondary-Core</td><td></td></tr><tr><td></td><td colspan="3">: Primär-Kern 3,0 kV Primary-Core</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Anschluß (Eingang) Terminal (Input)</td><td colspan="3">: Push-in Klemme 4mm² Push-in terminal 4mm²</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)</td><td colspan="3">: Push-in Klemme 4mm² Push-in terminal 4mm²</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Anschluß (PE) Terminal (PE)</td><td colspan="3">: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Bemerkungen Notes</td><td colspan="3">: 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.</td><td colspan="3"></td></tr></table>										Typ Type	: Trenntransformator Isolating Transformer						Kernform Core type	: EI 66/23			Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V / 400V ±15V						Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 0,11Aac / 0,06Aac						Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 115V						Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 2x 0,087Aac						Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  0,08AT						Einschaltdauer Duty cycle	: 100%						Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 20VA						Verlustleistung (max. +20%) Power Loss (max. +20%)	: typ. 5W (Cu= 3,4W; Fe= 1,6W) typ. 5W (Cu= 3,4W; Fe= 1,6W)						Schaltgruppe Connection mode	: Iii0						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 105)						Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C						Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-4						Prüfzeichen Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)						Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,6 kV Primary-Secondary			Sekundär-Kern 1,8 kV Secondary-Core				: Primär-Kern 3,0 kV Primary-Core						Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Push-in Klemme 4mm² Push-in terminal 4mm²						Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Push-in Klemme 4mm² Push-in terminal 4mm²						Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal						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.					
Typ Type	: Trenntransformator Isolating Transformer																																																																																																																																																																																				
Kernform Core type	: EI 66/23																																																																																																																																																																																				
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 230V / 400V ±15V																																																																																																																																																																																				
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 0,11Aac / 0,06Aac																																																																																																																																																																																				
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 2x 115V																																																																																																																																																																																				
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 2x 0,087Aac																																																																																																																																																																																				
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  0,08AT																																																																																																																																																																																				
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%																																																																																																																																																																																				
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 20VA																																																																																																																																																																																				
Verlustleistung (max. +20%) Power Loss (max. +20%)	: typ. 5W (Cu= 3,4W; Fe= 1,6W) typ. 5W (Cu= 3,4W; Fe= 1,6W)																																																																																																																																																																																				
Schaltgruppe Connection mode	: Iii0																																																																																																																																																																																				
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 105)																																																																																																																																																																																				
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C																																																																																																																																																																																				
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-4																																																																																																																																																																																				
Prüfzeichen Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)																																																																																																																																																																																				
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4,6 kV Primary-Secondary			Sekundär-Kern 1,8 kV Secondary-Core																																																																																																																																																																																	
	: Primär-Kern 3,0 kV Primary-Core																																																																																																																																																																																				
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Push-in Klemme 4mm² Push-in terminal 4mm²																																																																																																																																																																																				
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Push-in Klemme 4mm² Push-in terminal 4mm²																																																																																																																																																																																				
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal																																																																																																																																																																																				
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																																																																																																																																																																																					
b	Date: 17.11.22	Name: Spöring	Amendment: HV values changed; Drawings changed, Terminal changed, Type plate removed																																																																																																																																																																																		
a	Date: 26.02.16	Name: Chlustow	Amendment: Marking updated																																																																																																																																																																																		
Date: 11.06.12		Date: 12.06.12		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016			Änderungen vorbehalten Subject to change																																																																																																																																																																														
Name: Thomas		Checked: Clasen																																																																																																																																																																																			

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Gewicht: ca. 0,67kg
 Weight: approx. 0,67kg

Befestigung: Langloch 4,5x8mm alternativ Tragschienenmontage nach DIN 50022
 Mounting: Slotted hole 4,5x8mm alternative panel installation on mounting rails to DIN 50022

Seite 2/2
 Page 2/2