

Index:		Baureihe: STEU		Datenblatt Technical Specifications		 Transformatoren-Elektronik GmbH D - 27283 Verden/Aller	
a		Art.-Nr.: B 1805001					

Typ	: 1~ Steuer- und Trenntransformator			 
Type	: 1~ Voltage control- and Isolating transformer			
Kunden Artikelnummer	: STEUX100/23/24			
Customer product number				
Kernform	: EI 84/43,5			
Core type				
Bemessungsspannung, Eingang	: 230V/400V ±15V			
Designated primary voltage				
Bemessungsstrom, Eingang	: 0,52A/0,30Aac			
Designated primary current				
Bemessungsspannung, Sekundär	: 230V	24V		
Designated secondary voltage				
Bemessungsstrom, Sekundär	: 0,217Aac	2,08Aac		
Designated secondary current				
Vorzusehende Absicherung, Sekundär	:  0,2AT	 2,0AT		
Recommended secondary fuse				
Einschaltdauer	: 100%			
Duty cycle				
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1):	100VA			
Designated output power (power factor 1)				
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5):	230VA			
Designated output power (power factor 0,5)				
Verlustleistung (@ 230V Input)	: typ. 15W			
Loss power (@ 230V Input)				
Schaltgruppe	: Iii0			
Connection mode				
Betriebsfrequenz	: 50-60Hz			
Designated frequency				
Schutzklasse	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I			
Safety class	prepared for class I equipment			
Schutzart	: IP00			
Protection index				
Isolierstoffklasse	: B (UL class 130)			
Insulation class				
Max. Umgebungstemperatur	: 40°C			
Ambient temperature				
Vorschriften	: EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4), UL 5085, CSA 22.2			
Standards	EN 61558 (part 1 with part 2-2 and part 2-4), UL 5085, CSA 22.2			
Prüfzeichen	:  File E103521			
Approvals				
Prüfspannung	: Primär-Sekundär 4,6kV	Sekundär-Kern	2,5 kV	
HV-Test voltage	Primary-Secondary	Secondary-Core		
	: Primär-Kern 3,2 kV	Sekundär-Sekundär	2,5 kV	
	Primary-Core	Secondary-Secondary		
Anschluß (Eingang)	: Cage-Clamp Anschlussklemme 4,0mm ²			
Terminal (Input)	Cage clamp terminal 4,0mm ²			
Anschluß (Ausgang)	: Cage-Clamp Anschlussklemme 4,0mm ²			
Terminal (Output)	Cage clamp terminal 4,0mm ²			
Anschluß (PE)	: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm			
Terminal (PE)	Plug type terminal 6,3x0,8mm			
Bemerkungen	: - Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.			
Notes	Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.			

Seite 1/2
Page 1/2

a	Date: 14.05.18	Name: Reinhardt	Date: 14.5.18	Checked: 	Amendment: customer product number added
Date: 02.05.18	Date: 02.05.18	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Reinhardt	Checked: Bening	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	

Baureihe: **STEU**
Type:

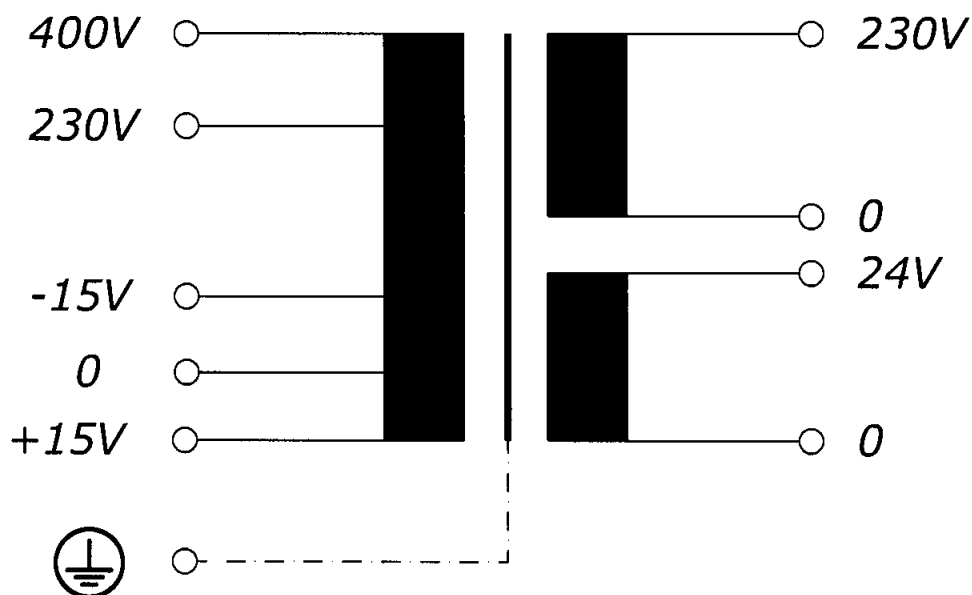
Art.-Nr.: **B 1805001**
Art.-No.:

Datenblatt

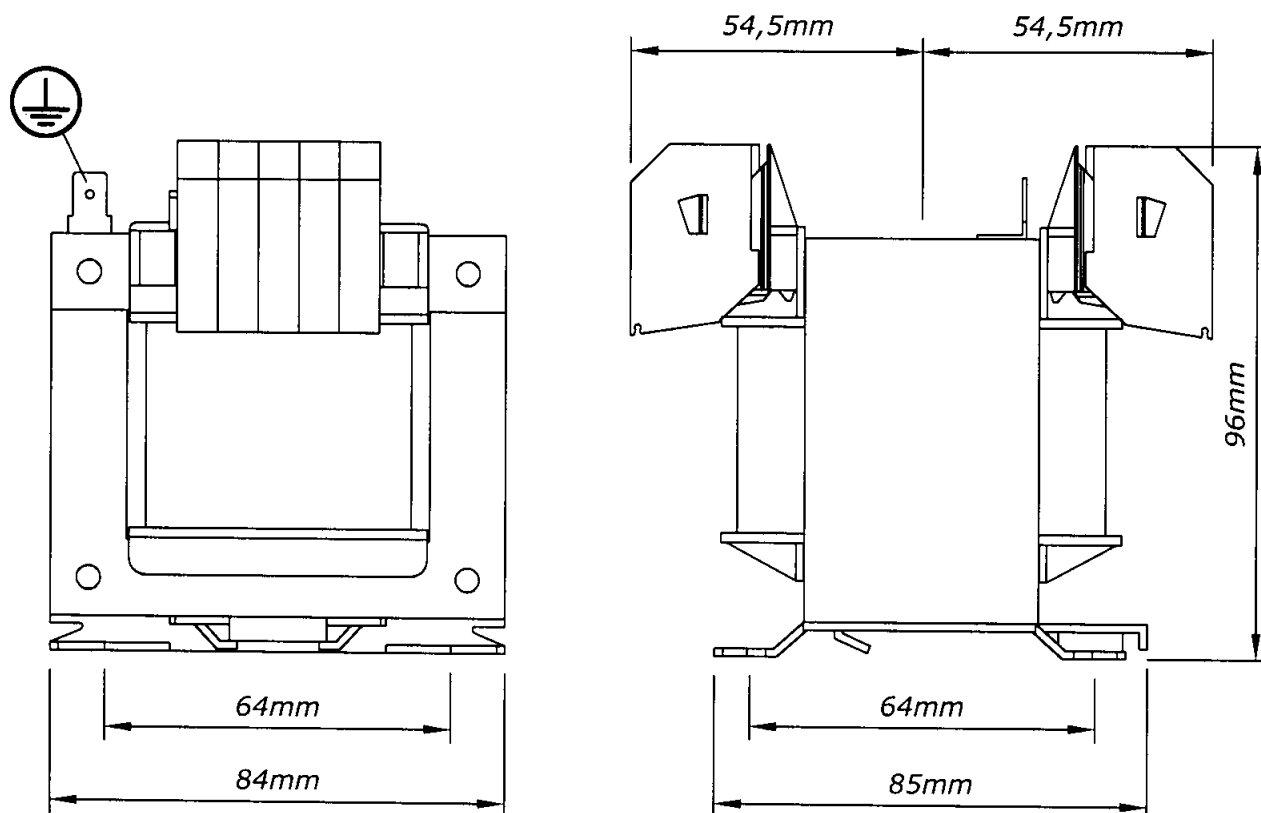
Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions



Befestigung: 64mm x 64mm alternativ Tragschienenmontage nach DIN 50022
Mounting: 64mm x 64mm alternative panel installation on mounting rails to DIN 50022

Gewicht: typ. 2,1kg
Weight: typ. 2,1kg

Befestigungslöcher: 4,5mm x 8,0mm
Mounting holes: 4,5mm x 8,0mm

Seite 2/2
Page 2/2