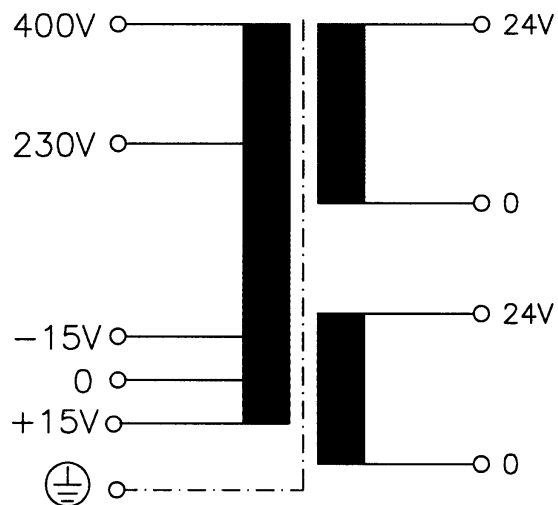


Anschlußkennzeichnung:

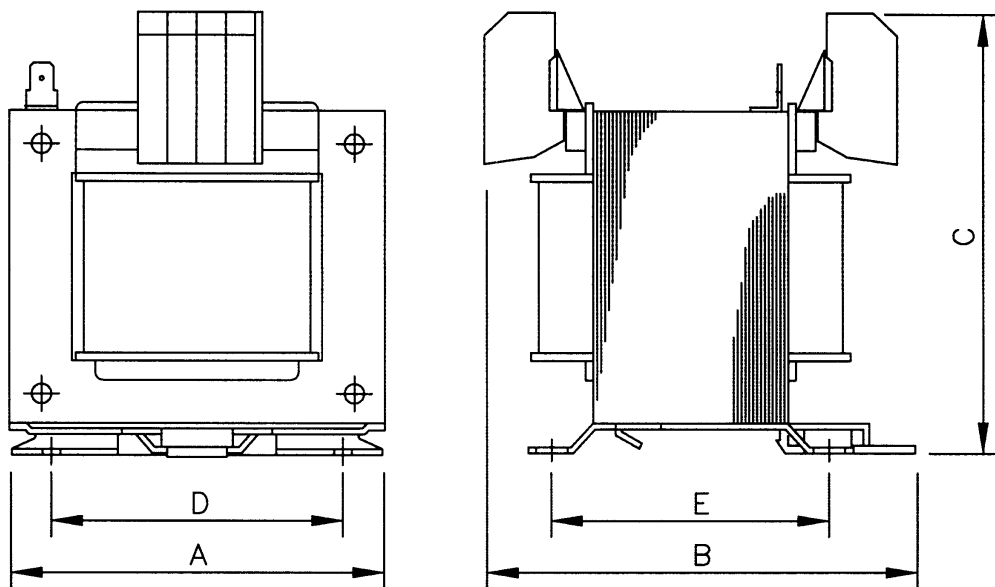
Terminal Identification

**Gewicht: ca. 3,6kg**

Weight: approx. 3,6kg

Abmessungen :

Dimensions



2/2

BLOCK


Transformatoren – Elektronik
GmbH & Co. KG Verden
D – 27283 Verden / Aller

Datum: 01.08.07gez.: Thomasgepr.: Clara**Datenblatt**

Technical
Specifications

Änderungs-
index 0Archiviert
in Labor-EDV am: *

Typ Type : **STEU 250/48 Steuertransformator**


Kernform Core type : **EI 96/59,7** Voltage control transformer 

Bemessungsspannung, Eingang
Designated primary voltage : **230V/400V ± 15V**

Bemessungsstrom, Eingang
Designated primary current : **1,22A/0,70A**

Bemessungsspannung, Ausgang
Designated secondary voltage : **2x 24V**

Bemessungsstrom, Ausgang
Designated secondary current : **2x 5,21A**

Empfohlene Sicherung, Ausgang
Recommended output fuse :  **Thermisch-Magnetische Schutzschalter ETA Typ 5700 / 5A**
Thermal magnetic circuit breaker ETA type 5700 / 5A

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) : **250VA**
Designated output power (power faktor 1)

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) : **850VA**
Designated output power (power faktor 0.5)

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**

Isolierstoffklasse Insulation class : **B (UL class 130)**

Max. Umgebungstemperatur
Ambient temperature : **40°C**

Vorschrift Standards : **VDE 0570 / EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und 2-4 ; UL 506; CSA 22.2**
Part 1 with Part 2-2 and 2-4

Prüfzeichen Approval :  **UL File no. E103521**

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.

Prüfspannung HV-Test voltage : **Primär-Sekundär 4,5 kV Sekundär-Kern 1,5 kV**
Primary-Secondary Secondary-Core

Primär-Kern 3,2 kV
Primary-Core

Abmaße (A x B x C) Dimensions (A x B x C) : **96mm x 125mm x 105mm**







Abmaße (D x E) Dimensions (D x E) : **84mm x 87mm (für Schraube M4) oder Tragschiene TS35 DIN 50022**
(for screw M4) or DIN rail TS35 to DIN 50022

Anschluß (Primär, Sekundär) : **Cage Clamp 4mm²**
Terminal (Primary, Secondary) Cage Clamp 4mm²

Anschluß (PE) : **Steckanschluß 6,3x0,8mm**
Terminal (PE) Plug type terminal 6,3x0,8mm

Kennzeichnung:

Marking:

Sec:	0	24V	0	24V	 5A
	5,21A		5,21A	ETA Typ 5700	
STEU 250/48 250/850VA					
IP 00 ta 40°C CL.B 50-60Hz					
    					
VDE 0570 / EN 61558					
Pri:	400V	230V	-15V	0	+15V
	0,70A	1,22A			
Type EI 96/59/B2					

www.block-trafo.de

Funktionsisolation Sec.-Sec. ! Wicklungen für
Reihen- oder Parallelschaltung vorgesehen !

Functional insulation between Secondary windings !
Suitable only for parallel or series configuration !

1/2

Grund/Art der Änderung	Datum	Name	Datum	Name

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Observe protection clause to DIN 34

Änderungen vorbehalten
Subject to change