

Index:

0

Baureihe:
Type:

ST

Art.-Nr.:
Art.-No.:

ST 400/11/11

Datenblatt

Technical
Specifications
BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Typ : 1~ Steuer- und Trenntransformator
 Type : 1~ Voltage control- and Isolating transformer


Kernform : EI 120/53,7
 Core type

Bemessungsspannung, Eingang : 115V ±5%
 Designated primary voltage

Bemessungsstrom, Eingang : 4,0Aac
 Designated primary current

Bemessungsspannung, Sekundär : 115V
 Designated secondary voltage

Bemessungsstrom, Sekundär : 3,48Aac
 Designated secondary current

Vorzusehende Absicherung, Sekundär :  4AT
 Recommended secondary fuse

Einschaltdauer : 100%
 Duty cycle

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1): 400VA
 Designated output power (power factor 1)

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5): 1000VA
 Designated output power (power factor 0,5)

Verlustleistung : ca. 40W ($\eta \sim 91\%$)
 Loss power approx.

Schaltgruppe : II0
 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 105)
 Insulation class

Max. Umgebungstemperatur : 40°C
 Ambient temperature

Vorschriften : EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4)
 Standards EN 61558 (part 1 with part 2-2 and part 2-4)

Prüfzeichen :  UL 5085; CSA 22.2 (File E103521);

 VDE 0570 Typ ST/T

Prüfspannung : Primär-Sekundär 3,0 kV Sekundär-Kern 3,0 kV
 HV-Test voltage Primary-Secondary Secondary-Core

Primär-Kern 3,0 kV
 Primary-Core

Abmessungen (A x B x C) : siehe Seite 2
 Dimensions (A x B x C) see page 2

Befestigung (D x E) : siehe Seite 2
 Mounting (D x E) see page 2

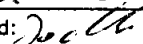
Anschluß (Primär) : Schraubklemme 4mm²
 Terminal (Primary) Screw terminal 4mm²

Anschluß (Sekundär) : Schraubklemme 4mm²
 Terminal (Secondary) Screw terminal 4mm²

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

Bemerkungen : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-
 Notes 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:	Date:	Checked:	Amendment:
Date:	28.04.15	Date:	30.06.15	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	
Name:	Grudzinski	Checked:		Observe protection clause to ISO 16016	
				Änderungen vorbehalten	
				Subject to change	

Boureihe: **ST**
 Type:
 Art.-Nr.: **ST 400/11/11**
 Art.-No.:

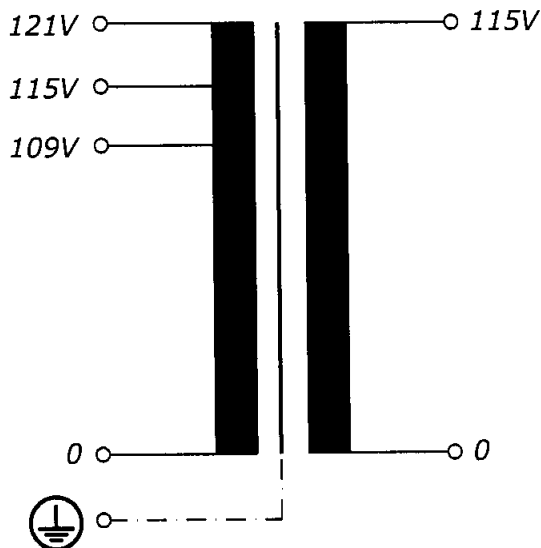
Datenblatt
 Technical
 Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

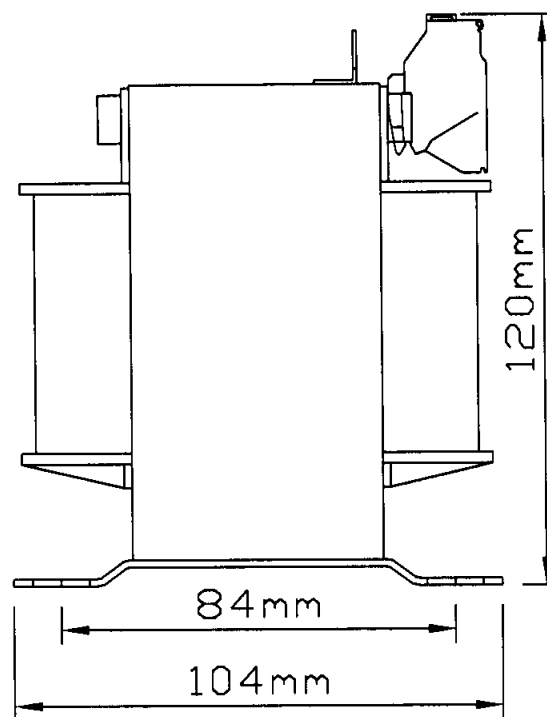
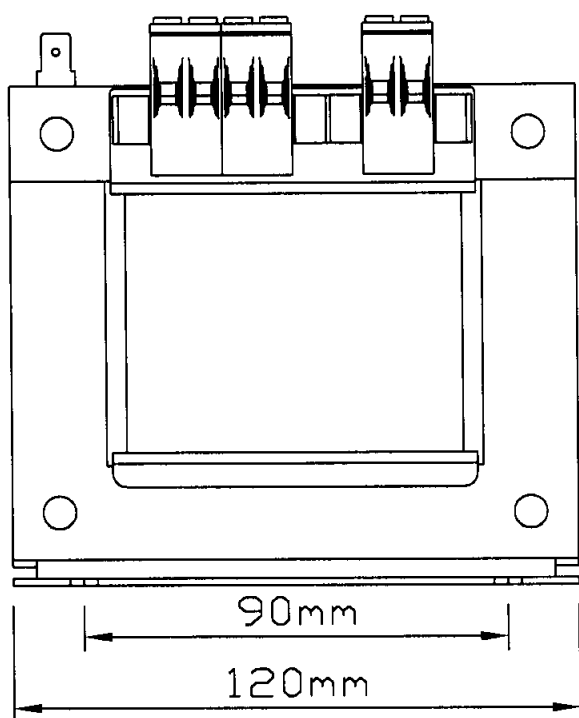
Kennzeichnung:
 Marking:

	ST 400/11/11	400/1000VA
ta.40°C	Cl.B	www.block.eu
		UL class 105
		50-60Hz
Pri: 115V ±5% - max. 4,0Aac		
Sec: 115V - 3,48Aac — 4,0AT		
VDE 0570	EN 61558, UL 5085, CSA 22.2	Fa Nr.:
Typ ST/T		
0 109V 115V 121V		0 115V

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Gewicht: ca. 5,2kg
 Weight: approx. 5,2kg

Befestigungslöcher: 5,8mm x 12,0mm
 Mounting holes: 5,8mm x 12,0mm

Seite 2/2
 Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
 Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
 Subject to change