Index:	Baureihe: / Type:	Datenblatt / Technical Specifications	BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D - 27283 Verden/Aller
0	ECO 2003		
	Art.-Nr.: / Art.-No.: ECO2003-1,5DD6		

Typ Type	: 1~ Sicherheitstransformator 1~ Safety isolating Transformer
Kernform Core type	: EI 30/12,5
Bemessungsspannung, Primär Designated primary voltage	: 230V
Bemessungsstrom, Primär Designated primary current	: 12mAac
Bemessungsspannung, Sekundär Designated secondary voltage	: 2x6V
Bemessungsstrom, Sekundär Designated secondary current	: 0,125Aac
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 1,5VA
Leerlaufverluste Core losses	: max. 0,6W
Kurzschlußschutz Short circuit protection	: unbedingt kurzschlußfest Inherently short circuit proof
Schaltgruppe Connection mode	: Iii0
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II Prepared for class II equipment
Schutzart Protection index	: IP00
Isolierstoffklasse Insulation class	: B (UL class 105)
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 70°C
Vorschriften Safety Standards	: EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-1); UL5085; CSA 22.2 EN 61558 (Part 1 with Part 2-1); UL5085; CSA 22.2
Prüfzeichen Approvals	: c UL us UL File: E 103521 Type: VB 1,5/A2
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 5,0 kV Primary-Secondary Sekundär-Sekundär 0,25 kV Secondary-Secondary
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.

Abmessungen/ Pinbelegung :
Dimensions / Pin configuration

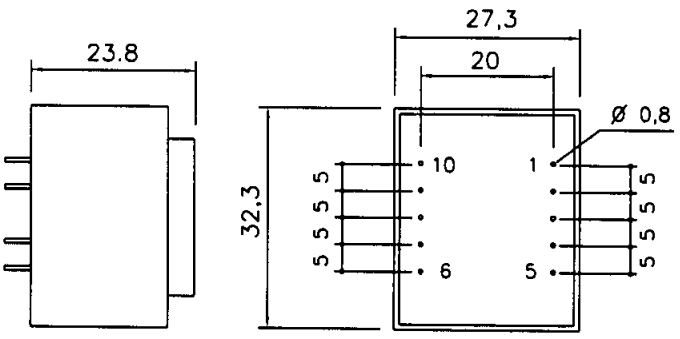
Sicht auf Stiftseite
Bottom view

PRI:
pin 1= 0
pin 5= 230V

SEC:
pin 7= 0
pin 6= 6V

pin 10= 0
pin 9= 6V

pin 2,3,4&8 nicht bestückt
pin 2,3,4&8 removed



Gewicht: 0,08kg
Weight

Maße in mm
Dimensions in mm

Seite 1/1
Page 1/1

0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
Date: 26.09.14	Date: 29.9.14	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016			Änderungen vorbehalten Subject to change
Name: Schlee	Checked:				