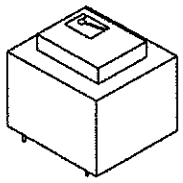
Index:	Boureihe: / Type:	ECO 2003	Datenblatt Technical Specifications	BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller
0	Art.-Nr.: / Art.-No.:	ECO2003-1,5DD18		

Typ Type	: *1~ Netztransformator* 1~ Separating 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	: *2x18V*
Bemessungsstrom, Sekundär Designated secondary current	: *0,0417Aac*
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 2-6); UL5085; CSA 22.2* EN 61558 (Part 1 with Part 2-6); 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

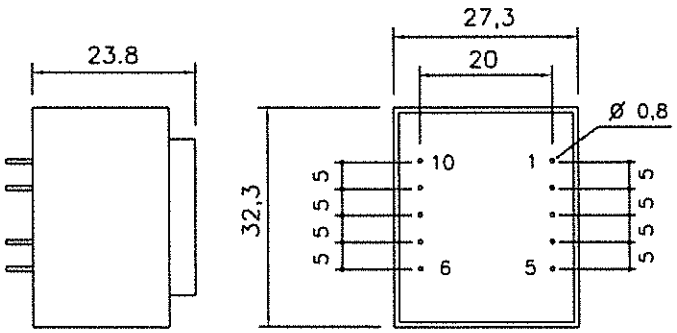
Sicht auf Stiftseite
Bottom view

PRI:
pin 1= 0
pin 5= 230V

SEC:
pin 7= 0
pin 6= 18V

pin 10= 0
pin 9= 18V

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: 30.05.14		Date: 30.05.14	*Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten* Observe protection clause to ISO 16016		*Änderungen vorbehalten* Subject to change
Name: Clasen		Checked: SRlee			