

**Typ** Type

: **VBEI 0,5/2/6** **Sicherheitstransformator**  
Safety-Isolating-Transformer

**Kernform** Core type

: **EI 30/5,0**

**Bemessungsspannung, Eingang**

: **230V**

Designated primary voltage

**Bemessungsstrom, Eingang**

: **6,6mA**

Designated primary current

**Bemessungsspannung, Ausgang**

: **2x 6V**

Designated secondary voltage

**Bemessungsstrom, Ausgang**

: **2x 41,6mA**

Designated secondary current

**Bemessungsleistung**

: **0,5VA**

Designated output power

**Betriebsfrequenz**

: **50-60Hz**

Designated frequency

**Schutzklasse**

: **vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II**

Safety class

Prepared for class II equipment

**Schutzart**

: **IP 00**

Protection index

**Isolierstoffklasse**

: **B (UL Class 105)**

Insulation class

**Max. Umgebungstemperatur**

: **70°C**

Ambient temperature

**Kurzschlußfestigkeit**

: **unbedingt kurzschlußfest**

short-circuit-protection

inherently-short-circuit-proof

**Ausführung**

: **vergossen für Leiterplattenmontage**

Construction

potted for PCB mounting

**Vorschrift**

: **VDE 0570 / EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6**

Standards

: **UL 506; CSA 22.2**

**Prüfzeichen** Approvals



Ausweis Nr. 135291

Licence No.

Typ VB 0,5/70



File: E103521

Type VB 0,5A2

**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 5,0 kV**

Primary-Secondary

: **Sekundär-Sekundär 0,25 kV**

Secondary-Secondary

**Abmessungen/ Pinbelegung :**

Dimensions / Pin configuration

**PRI:**

**pin 1= 0**

**pin 5=230V**

**SEC:**

**pin 6= 6V**

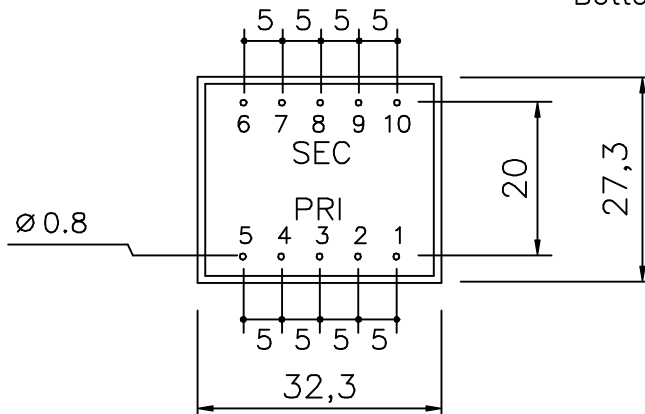
**pin 7= 0**

**pin 9= 6V**

**pin10= 0**

**Sicht auf Stiftseite**

Bottom view



**Höhe: 15**

Height

**Gewicht: 41,2g**

Weight

**Maße in mm**

Dimensions in mm

**pin 2,3,4 & 8 nicht bestückt**

removed

**Schutzvermerk nach DIN 34 beachten**

Observe protection clause to DIN 34

**Änderungen vorbehalten**

Subject to change

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [block manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[PVSB 400/24-20](#) [RKD 120/2X24](#) [AIM5.0/2.5](#) [VB1.5/2/24](#) [STEU160/48](#) [TIM300](#) [AVB1.0/2/12](#) [FL4/18](#) [AVB2.3/2/12](#) [FL6/24](#) [FL24/6](#)  
[STEU250/48](#) [STEU160/23](#) [LR3 48-3/80](#) [PC-0148-100-0](#) [PM-0112-040-0](#) [PM-0748-400-0](#) [PT 7.5/2/9](#) [USTE100/2X12](#) [STEU250/23](#) [FL14/6](#)  
[FL52/12](#) [GNC24-2.5](#) [DCT24-1.5](#) [VB2.3/2/9](#) [VB 1.5/2/8](#) [RKD 100/2X15](#) [LR3 48-5/80](#) [LR3 48-5/90](#) [PM-0112-070-0](#) [PM-0148-020-0](#) [EB-](#)  
[1824-010-0](#) [USTE1000/2X115](#) [AIM3.2/1.6](#) [AVB3.2/2/12](#) [FL10/12](#) [FL14/18](#) [VB 0.35/1/15](#) [PC-0324-400-0](#) [FL14/15](#) [FL8/6](#) [FL8/9](#) [SIM100](#)  
[LR3 48-3/90](#) [PC-0112-150-0](#) [EB-2724-100-0](#) [PVAF 24/3,2AH](#) [PT 4.5/2/12](#) [VB0.35/2/6](#) [PM-0124-038-0](#)