

# Kurzschlussfester Printransformator, Sicherheitstransformator

## DATENBLATT

### VB 1,5/1/15



#### Typennummer

Bestellnummer

VB 1,5/1/15

Baureihe

VB

Kerngröße

EI 30/12,5

#### Technische Daten

| Anschluss | Spannung [V] | Strom [A] | Absicherung |
|-----------|--------------|-----------|-------------|
| Eingang 1 | 230          | 0         |             |
| Ausgang 1 | 15           | 0,1       |             |

#### Allgemein

|                 |              |                  |        |
|-----------------|--------------|------------------|--------|
| Leistung        | 1,5 VA       | Einschaltdauer   | 100 %  |
| Phasen          | 1            | Leerlaufverluste | 0,9 W  |
| Frequenzbereich | 50 bis 60 Hz | Leitermaterial   | Kupfer |

#### Betriebsbedingungen

|                       |                           |              |     |
|-----------------------|---------------------------|--------------|-----|
| Kurzschlussfestigkeit | unbedingt kurzschlussfest | Schaltgruppe | li0 |
| Kühlungsart           | AN                        |              |     |

Stand 19.12.2024

Teilenummer VB 1,5/1/15

Seite 1

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH  
Max-Planck-Straße 36-46  
27283 Verden, Germany  
Phone: +49 4231 678-0  
www.block.eu

**BLOCK**   
perfecting power

Umgebung

|                     |                                   |                       |               |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------|
| Max. Aufstellhöhe   | 2.000 m                           | Transporttemperatur   | -20 bis 85 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 bis 70 °C (nach UL bis 40 °C) | EN Isolierstoffklasse | B (130°C)     |
| Lagertemperatur     | -20 bis 85 °C                     | UL Isolierstoffklasse | class 105     |

Schutz & Sicherheit

|                            |       |                        |     |
|----------------------------|-------|------------------------|-----|
| Schutzart                  | IP 00 | Verschmutzungsgrad     | 1   |
| Schutzklasse (vorbereitet) | II    | Überspannungskategorie | III |

Mechanische Daten

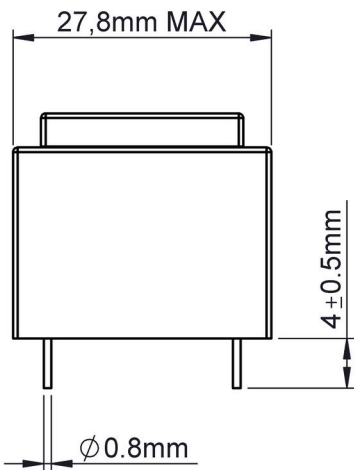
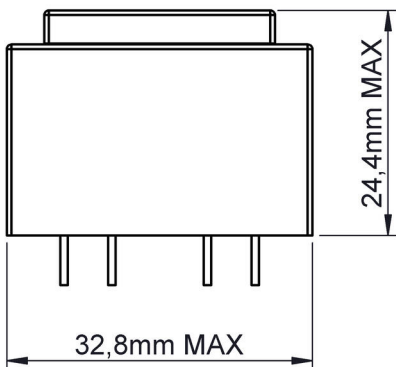
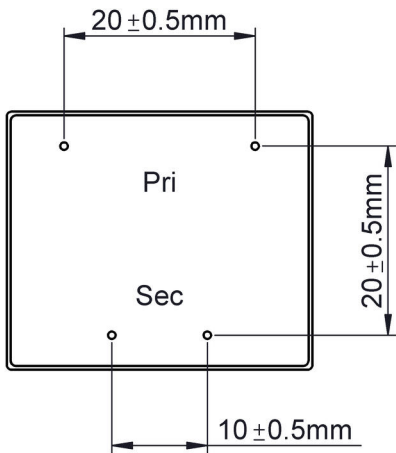
Anschlussinformationen

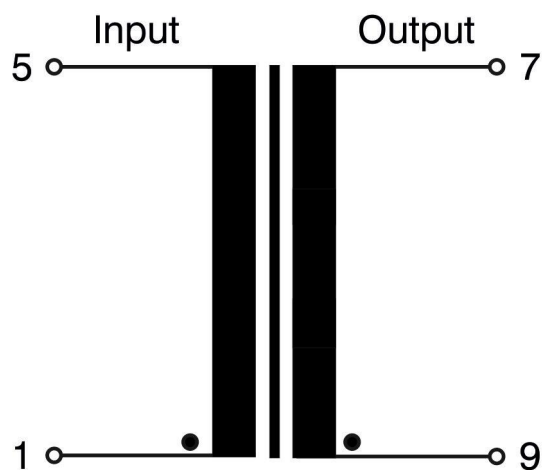
|                   |     |                   |     |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| Anschluss Eingang | Pin | Anschluss Ausgang | Pin |
|-------------------|-----|-------------------|-----|

Maße & Gewicht

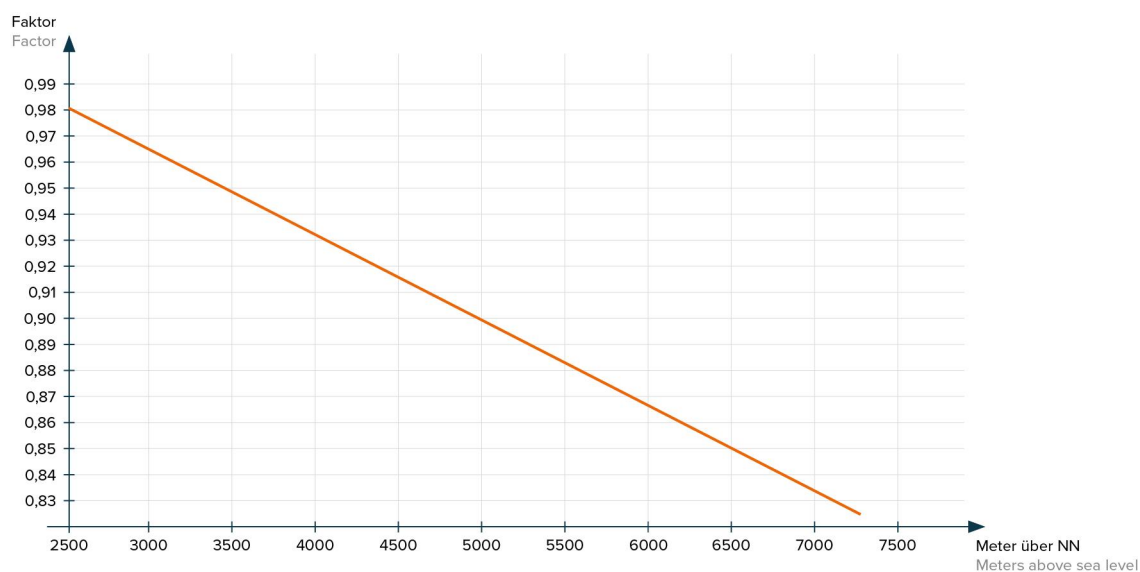
|        |         |               |          |
|--------|---------|---------------|----------|
| Breite | 32,8 mm | Gewicht       | 0,084 kg |
| Höhe   | 24,4 mm | Kerngewicht   | 0,057 kg |
| Tiefe  | 27,8 mm | Kupfergewicht | 0,02 kg  |

Abmessungen





## Leistungsreduzierung - Aufstellhöhe



## Vorschriften und Prüfzeichen



RoHS konform

EN 61558-2-6  
2009

CE konform



VDE Zulassung

Zulassung cULus -  
Recognized  
UL 5085-1/-2;  
CSA 22.2 E103521

## Bemerkungen

Die angegebenen technischen Daten sind typisch.  
Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten

Stand 19.12.2024

Teilenummer VB 1,5/1/15

Seite 3

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH  
Max-Planck-Straße 36-46  
27283 Verden, Germany  
Phone: +49 4231 678-0  
www.block.eu

**BLOCK**   
perfecting power