

Kurzschlussfester Printransformator, Sicherheitstransformator

DATENBLATT

VB 1,5/1/18



Typennummer

Bestellnummer

VB 1,5/1/18

Baureihe

VB

Kerngröße

EI 30/12,5

Technische Daten

Anschluss

Spannung [V]

Strom [A]

Absicherung

Eingang 1

230

Ausgang 1

18

0,008

Allgemein

Leistung

1,5 VA

Einschaltdauer

100 %

Phasen

1

Leerlaufverluste

0,9 W

Frequenzbereich

50 bis 60 Hz

Leitermaterial

Kupfer

Betriebsbedingungen

Allgemein

Kurzschlussfestigkeit

unbedingt kurzschlussfest

Schaltgruppe

li0

Kühlungsart

AN

Stand 19.12.2024

Teilenummer VB 1,5/1/18

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

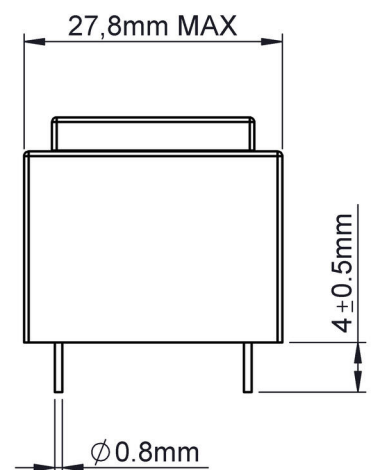
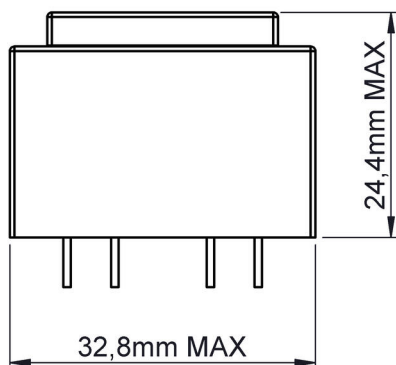
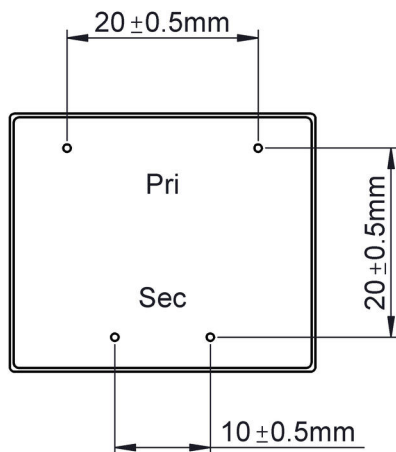
Anschlussinformationen

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

Maße & Gewicht

Breite	32,8 mm	Gewicht	0,083 kg
Höhe	24,4 mm	Kerngewicht	0,057 kg
Tiefe	27,8 mm	Kupfergewicht	0,02 kg

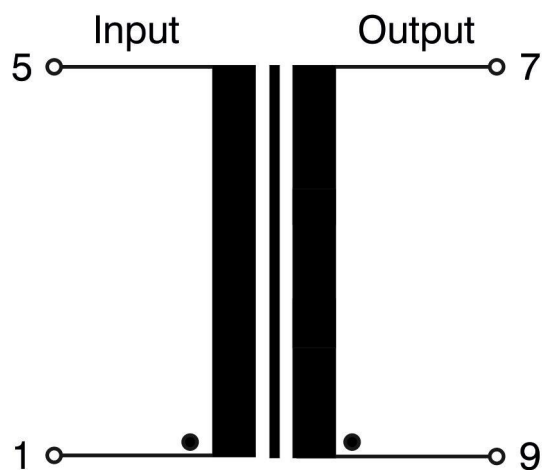
Abmessungen



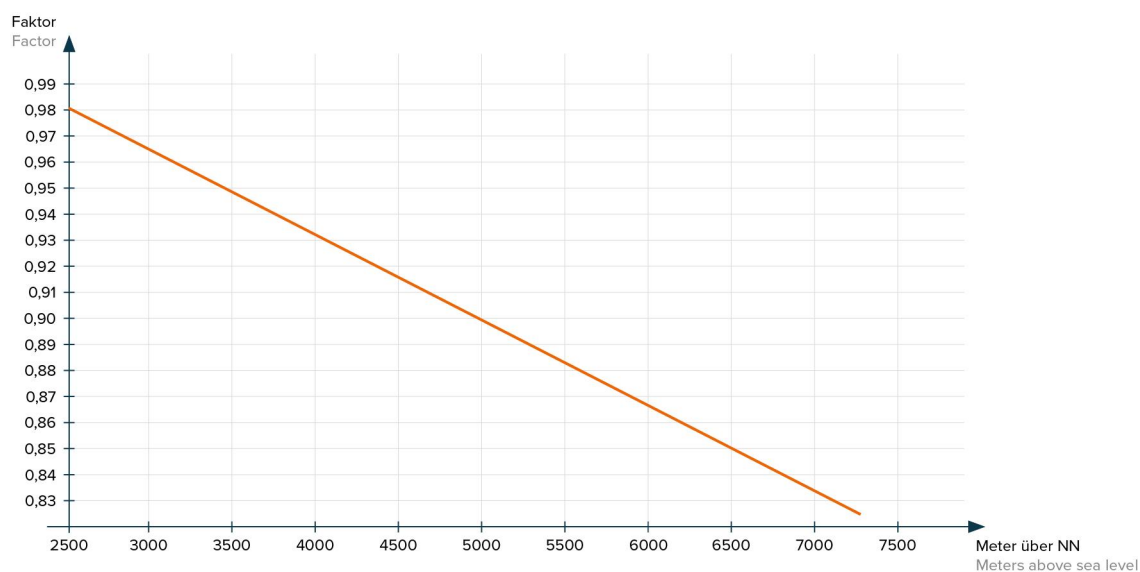
Stand	19.12.2024
Teilenummer	VB 1,5/1/18
Seite	2

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

BLOCK 
perfecting power



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 1,5/1/18

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