



Kurzschlussfester Printransformator, Netztransformator

DATENBLATT

VB 0,5/2/15

Typennummer

Bestellnummer	VB 0,5/2/15
Baureihe	VB
Kerngröße	EE 20/10,5

Technische Daten

Anschluss	Spannung [V]	Strom [A]	Absicherung
Eingang 1	230		
Ausgang 1	15	0,017	
Ausgang 2	15	0,017	

Allgemein

Leistung	0,5 VA	Leitermaterial	Kupfer
Frequenzbereich	50 bis 60 Hz	Verlustleistung	0,80 W
Phasen	1	UL Isolierstoffklasse	class 105
EN Isolierstoffklasse	B (130°C)		

Betriebsbedingungen

Kurzschlussfestigkeit	unbedingt kurzschlussfest	Schaltgruppe	lii0
Kühlungsart	AN	Einschaltdauer	100 %

Stand	30.06.2026
Teilenummer	VB 0,5/2/15
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	Lagertemperatur	-20 bis 85 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 70 °C	Transporttemperatur	-20 bis 85 °C
Umgebungstemperatur nach UL	bis 40 °C		

Schutz & Sicherheit

Schutzart	IP00	Verschmutzungsgrad	1
Schutzklasse (vorbereitet)	II	Überspannungskategorie	III

Mechanische Daten

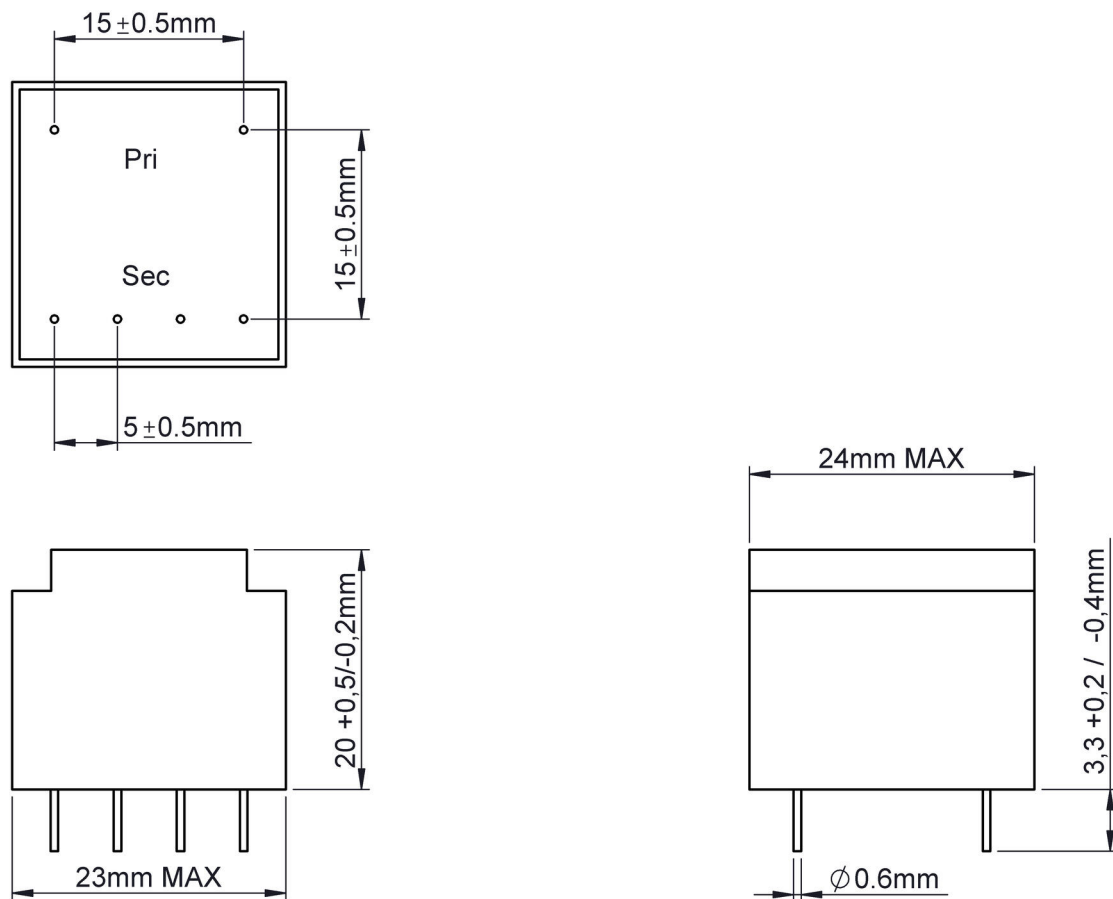
Anschlussinformationen

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

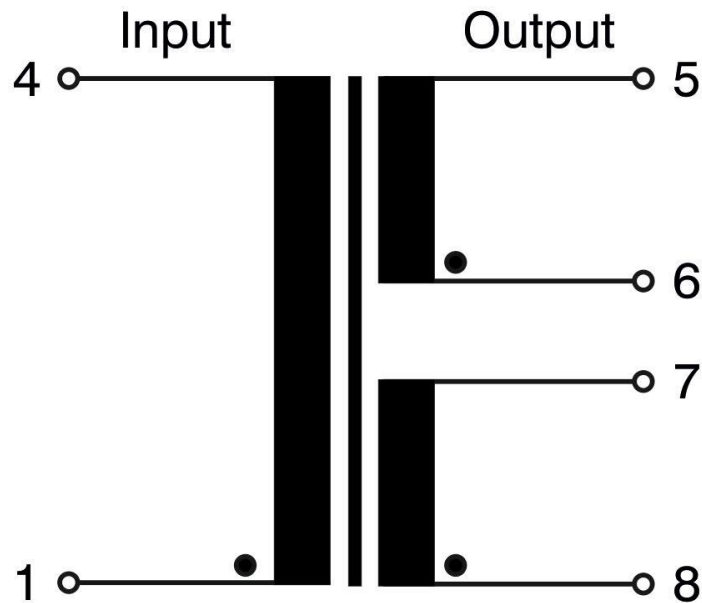
Maße & Gewicht

Gewicht	0,036 kg	Kupfergewicht	0,01 kg
Kerngewicht	0,023 kg		

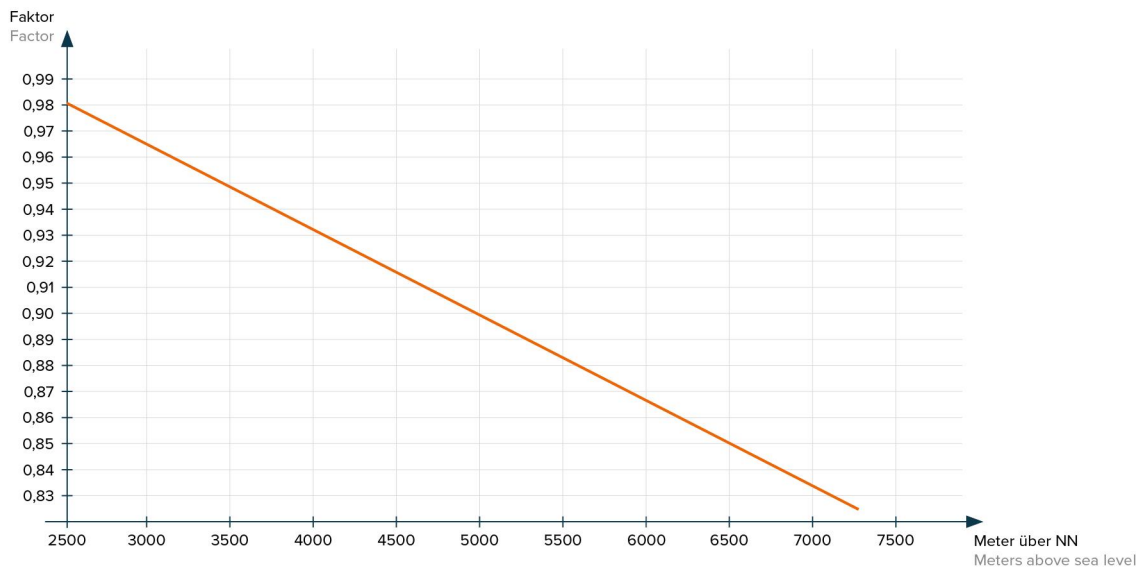
Abmessungen



Stand	30.06.2026
Teilenummer	VB 0,5/2/15
Seite	2



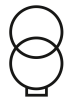
Leistungsreduzierung - Aufstellhöhe



Vorschriften und Prüfzeichen



RoHS konform

EN 61558-2-1
2007

CE konform

UL 5085-1-2
Recognized
E103521

Bemerkungen

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

Stand 30.06.2026

Teilenummer VB 0,5/2/15

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