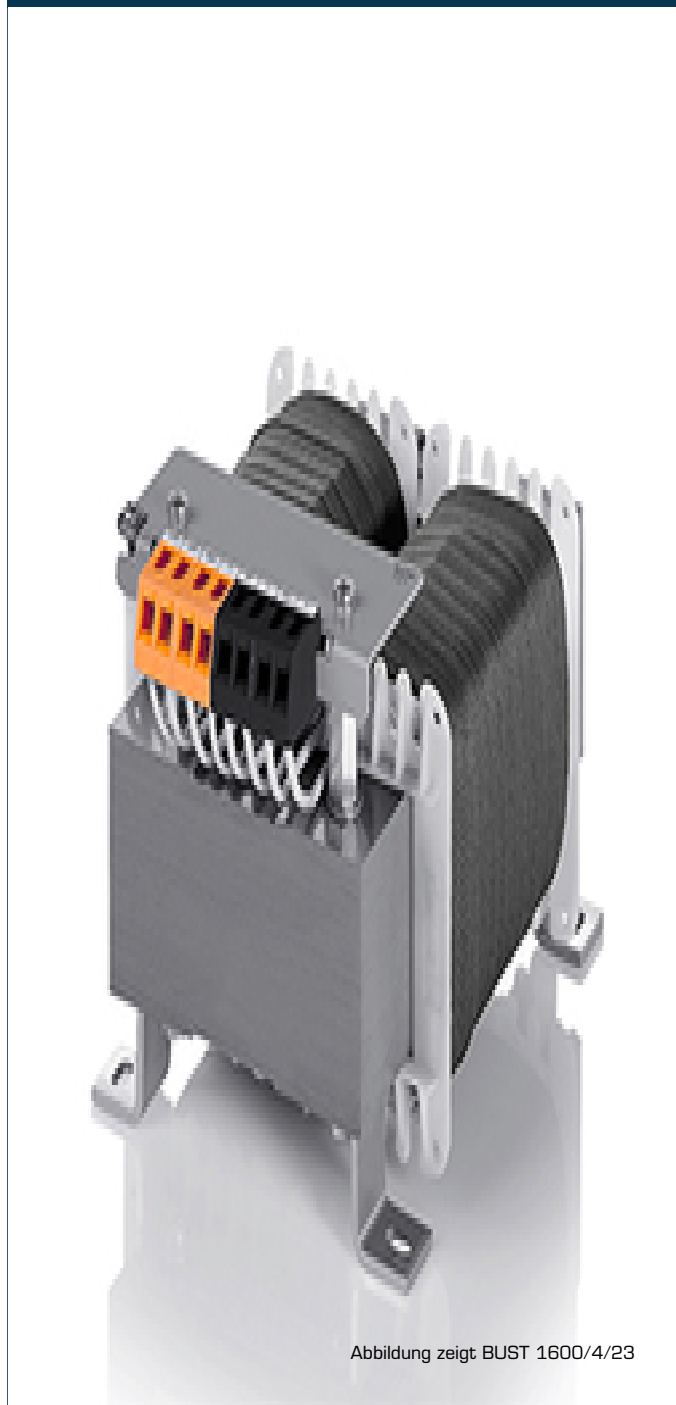


# Steuertransformator BUST 4000/5/23



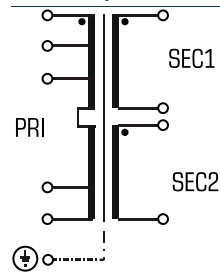
## Vorteile

Hohe Leistungsdichte durch ein kompaktes Konstruktionskonzept
Primärseitig $\pm 5\%$ Anzapfungen zur Spannungsanpassung
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch BLOCK IMPEX Vakuumimpregnierung
Berührungsgeschützte Anschlussklemmen nach UVV BGV A3
Niedrige Bauhöhe

## Anwendungen

Steuertransformator zur elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Durch die Konstruktion ist der Transformator zur Versorgung von Steuerungen entsprechend EN 60204 ausgelegt.

## Prinzipschaltbild



## Normen

Steuertransformator  
nach: VDE 0570 Teil 2-2, DIN EN 61558-2-2, EN 61558-2-2, IEC 61558-2-2,  
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

## Zulassungen



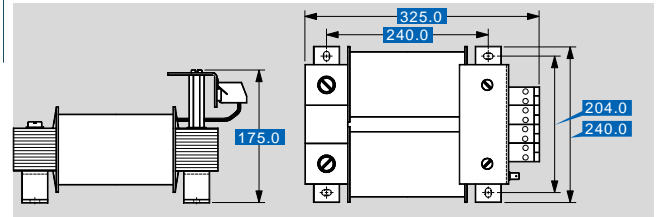
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



# Steuertransformator BUST 4000/5/23

Elektrische Daten		Typ	BUST 4000/5/23
<b>Eingangswerte</b>			
Bemessungseingangsspannung			500 Vac
Anzapfungen Eingang			±5 %
Einschaltstrom			typ. bis 12-fach vom Nennstrom
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
<b>Ausgangswerte</b>			
Bemessungsausgangsspannung			2 x 115 Vac
Bemessungsleistung VDE (DB cos phi=1)			4.000 VA
Bemessungsleistung VDE (KB cos phi=0.5)			11.000 VA
Wirkungsgrad			95,3 %
<b>Zulassungen</b>			
Approbationen			cURus
<b>Umwelt</b>			
Umgebungstemperatur max.			40 °C
Kühlungsart			Selbstkühlung
<b>Sicherheit und Schutz</b>			
Bauart			offen
Isolierstoffklasse			VDE=B, UL=class 130
Schutzart			IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)			I
Kurzschlussfestigkeit			nicht kurzschlussfest
PRI Absicherungsempf. d. Schutzschalters mit Auslösekennlinie typ. 20 x Inenn bez. auf den Einstellwert			
Einstellbereich			8,00 - 12,00 A
Einstellwert			8,30 A
<b>Bestelldaten</b>			
Bestellnummer			<b>BUST 4000/5/23</b>

Mechanische Daten		Typ	BUST 4000/5/23
<b>Anschluss und Montage</b>			
Befestigung			Fußwinkel
Befestigungsschrauben			M8
Anschlüsse Eingang			Schraubklemme, 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse Ausgang			Schraubklemme, 10 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE			Schraubklemme, 4 mm <sup>2</sup>
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			37,00 kg



Änderungen vorbehalten.