

# Steuertransformator BUST 3000/4/23

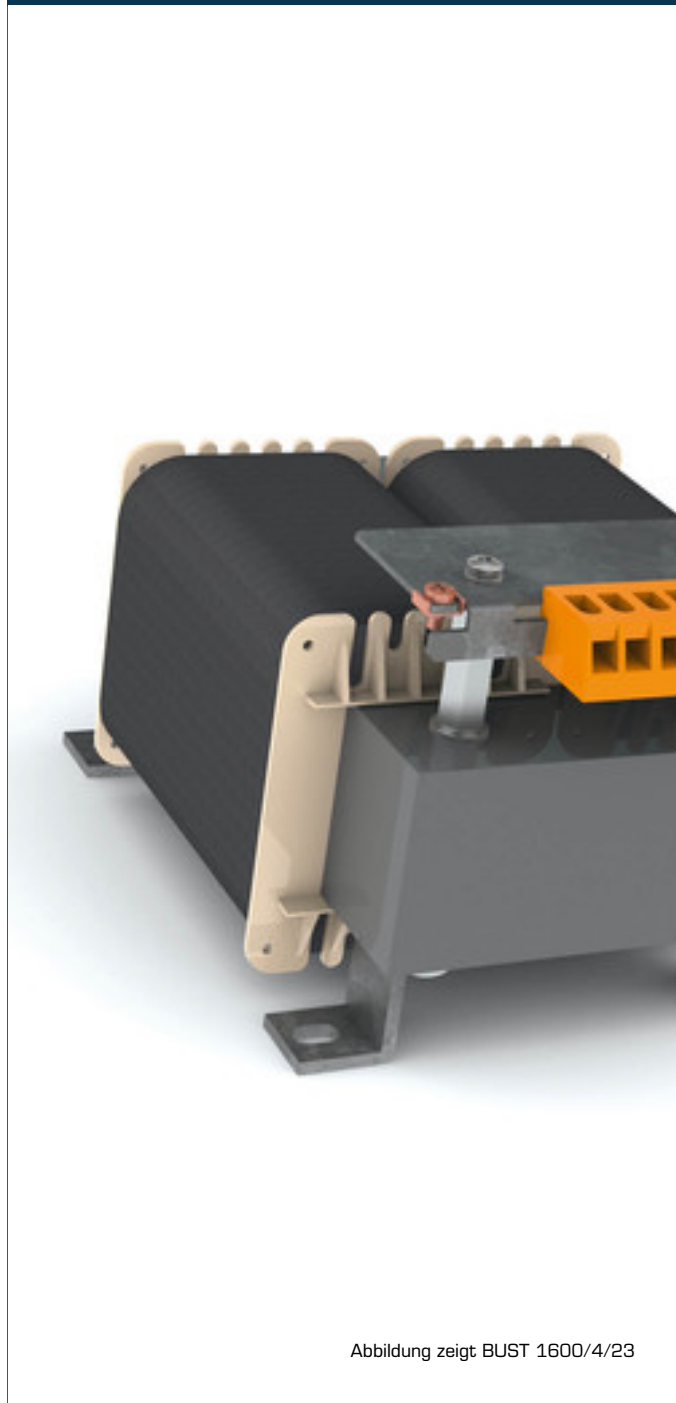


Abbildung zeigt BUST 1600/4/23

## Vorteile

Hohe Leistungsdichte durch ein kompaktes Konstruktionskonzept

Primärseitig  $\pm 5\%$  Anzapfungen zur Spannungsanpassung

Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch BLOCK IMPEX Vakuumimpregnierung

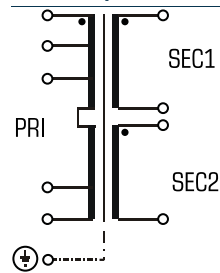
Berührungsgeschützte Anschlussklemmen nach UVV BGV A3

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 3000/4/23

Elektrische Daten	
<b>Typ</b> BUST 3000/4/23	
<b>Eingangsdaten</b>	
Bemessungseingangsspannung	400 Vac
Anzapfungen Eingang	±5 %
Einschaltstrom	typ. bis 12-fach vom Nennstrom
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 115 Vac
Bemessungsleistung VDE (DB cos phi=1)	3.000 VA
Bemessungsleistung VDE (KB cos phi=0.5)	8.900 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	6,30 - 10,00 A
Einstellwert	7,80 A
<b>Bestelldaten</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>BUST 3000/4/23</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b> BUST 3000/4/23	
<b>Anschluss und Montage</b>	
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M6
Anschlüsse Eingang	Schraubklemme, 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse Ausgang	Schraubklemme, 4 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE	Schraubklemme, 4 mm <sup>2</sup>
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	28,00 kg

