

# Steuertransformator BUST 1600/4/23

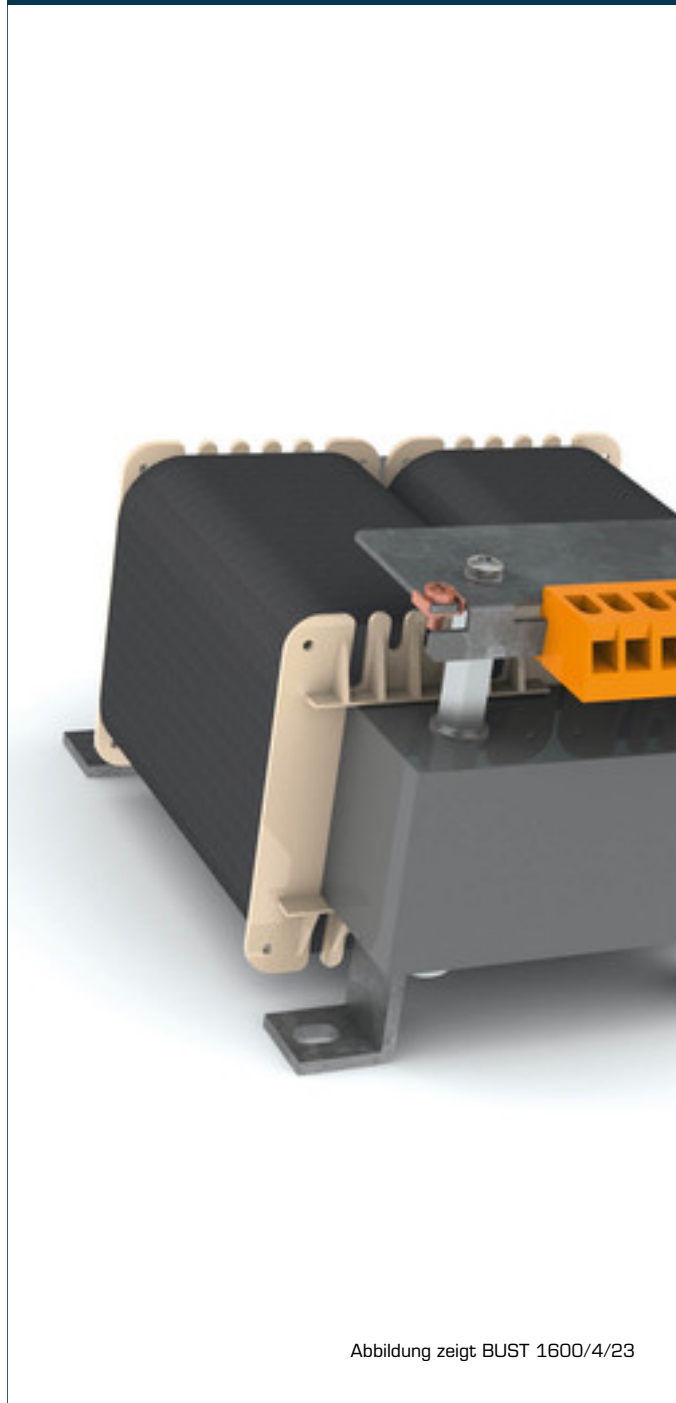


Abbildung zeigt BUST 1600/4/23

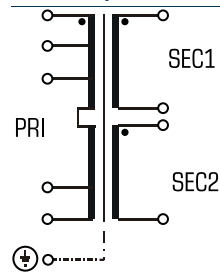
## Vorteile

- Hohe Leistungsdichte durch ein kompaktes Konstruktionskonzept
- Primärseitig  $\pm 5\%$  Anzapfungen zur Spannungsanpassung
- Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Vakuumimprägnierung
- 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 VDE 0113 ausgelegt.

## Prinzipschaltbild



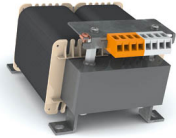
## Normen

Sicherheitstransformator  
nach: VDE 0570 Teil 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6

## Zulassungen



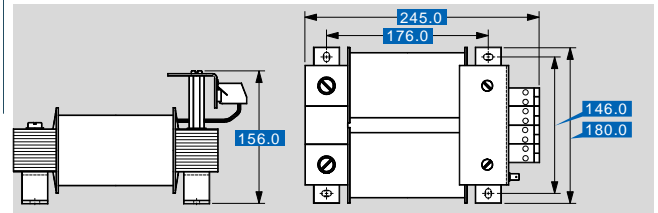
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



# Steuertransformator BUST 1600/4/23

Elektrische Daten		Typ	BUST 1600/4/23
<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)			1.600 VA
Bemessungsleistung VDE (KB cos phi=0.5)			4.300 VA
Wirkungsgrad			93,2 %
<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 Innenn bez. auf den Einstellwert			
Einstellbereich			4,00 - 6,30 A
Einstellwert			4,30 A
<b>Bestelldaten</b>			
Bestellnummer			<b>BUST 1600/4/23</b>

Mechanische Daten		Typ	BUST 1600/4/23
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse			Schraubklemme
Befestigung			Fußwinkel
Befestigungsschrauben			M6
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			16,00 kg



Änderungen vorbehalten.