

# Steuertransformator BUST 1000/4/23



Abbildung zeigt BUST 1600/23/24

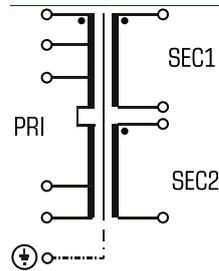
## Vorteile

- Hohe Leistung pro Volumen durch kompakten Aufbau
- Primärseitig  $\pm 5\%$  Anzapfungen zur Spannungsanpassung
- Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Vakuumimprägnierung BLOCKIMPEX
- 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



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 1000/4/23

Typ		BUST 1000/4/23
Elektrische Daten	<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)	1000 VA
	Bemessungsleistung VDE (KB cos phi=0.5)	2500 VA
	Wirkungsgrad	92,5 %
<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	2,50 - 4,00 A	
Einstellwert	2,70 A	
<b>Bestelldaten</b>		
Bestellnummer	<b>BUST 1000/4/23</b>	

Typ		BUST 1000/4/23
Mechanische Daten	<b>Anschluss und Montage</b>	
	Anschlüsse	Schraubklemme
	Befestigung	Fußbügel
	Befestigungsschrauben	M5
<b>Maße und Gewichte</b>		
Gewicht	10,00 kg	

