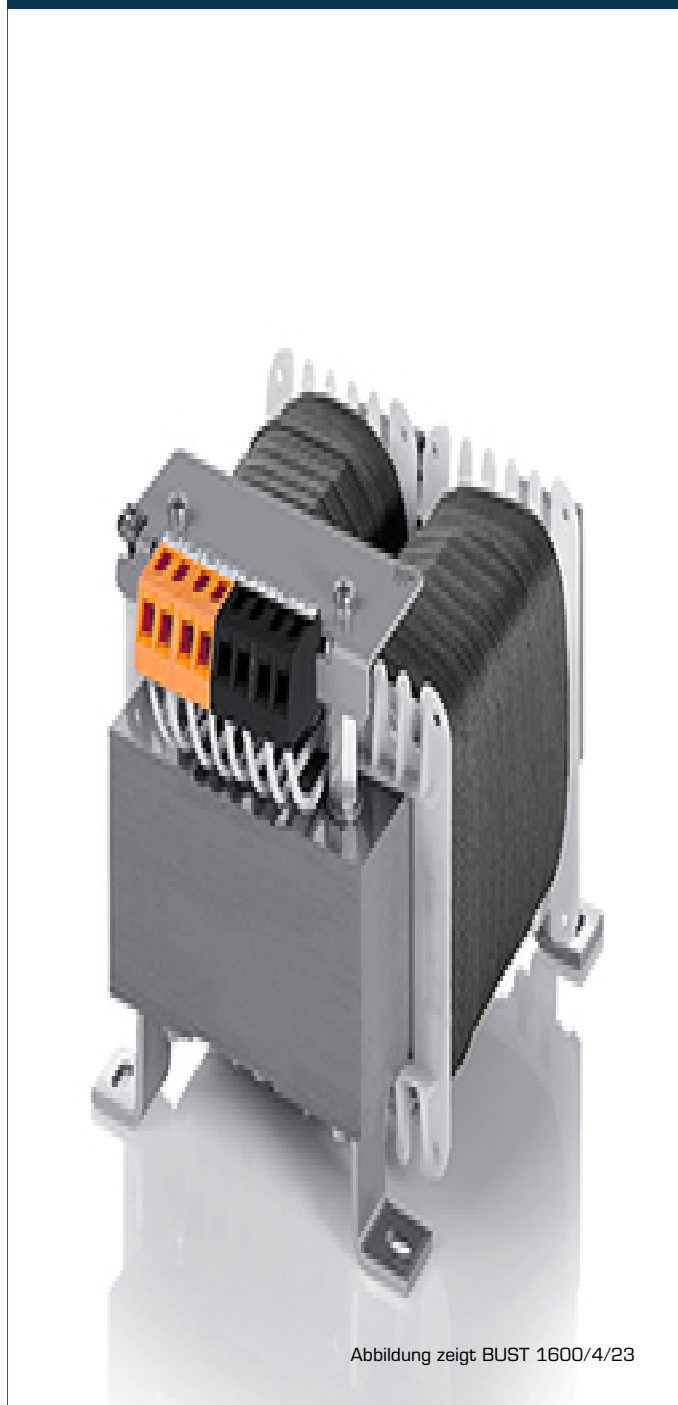


# Steuertransformator BUST 6300/5/23



## Vorteile

Hohe Leistungsdichte durch ein kompaktes Konstruktionskonzept

Primärseitig  $\pm 5\%$  Anzapfungen zur Spannungsanpassung

Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch BLOCK IMPEX Vakuumimprägnierung

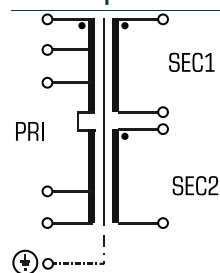
Berührungsgeschützte Anschlussklemmen nach UVV BGV A3

Niedrige Bauhöhe

## Anwendungen

Steuertransformator zur elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Durch die Konstruktion ist der Transformator zur Versorgung von Steuerungen entsprechend 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 6300/5/23

Typ		BUST 6300/5/23
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	500 Vac
	Anzapfungen Eingang	±5 %
	Einschaltstrom	typ. bis 12-fach vom Nennstrom
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	2 x 115 Vac
	Bemessungsleistung VDE (DB cos phi=1)	6.300 VA
	Bemessungsleistung VDE (KB cos phi=0.5)	16.000 VA
	Wirkungsgrad	96,3%
Zulassungen		
Approbationen	cURus	
Umwelt		
Umgebungstemperatur max.	40 °C	
Kühlungsart	Selbstkühlung	
Sicherheit und Schutz		
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	10,00 - 16,00 A	
Einstellwert	13,00 A	
Bestelldaten		
Bestellnummer	<b>BUST 6300/5/23</b>	

Typ		BUST 6300/5/23
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Befestigung	Fußwinkel
	Befestigungsschrauben	M8
	Anschlüsse Eingang	Schraubklemme, 6 mm <sup>2</sup>
	Anschlüsse Ausgang	Schraubklemme, 16 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE	Schraubklemme, 10 mm <sup>2</sup>	
Maße und Gewichte		
Gewicht	58,00 kg	

