

Steuertransformator BUST 10000/4/23

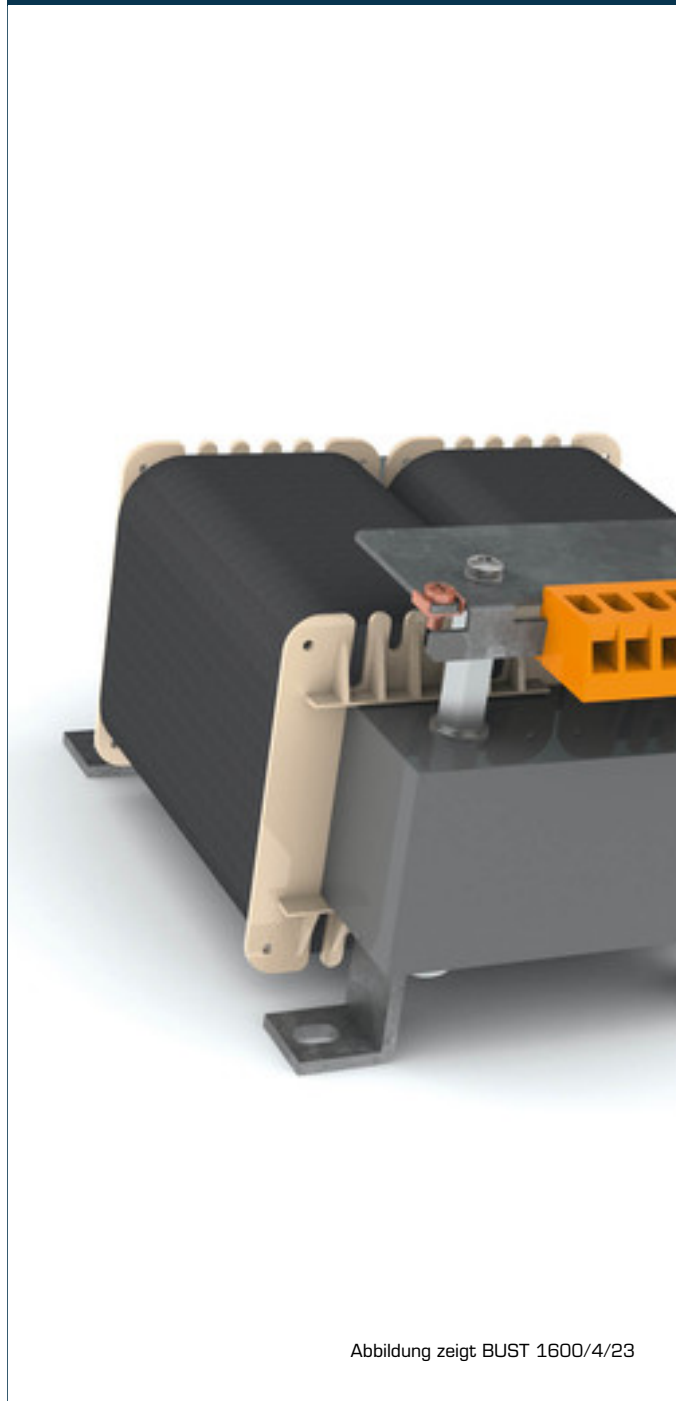


Abbildung zeigt BUST 1600/4/23

Vorteile

Hohe Leistungsdichte durch ein kompaktes Konstruktionskonzept

Primärseitig $\pm 5\%$ Anzapfungen zur Spannungsanpassung

Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch BLOCK IMPEX Vakuumimpregnierung

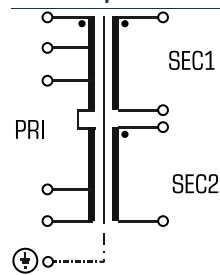
Berührungsgeschützte Anschlussklemmen nach UVV BGV A3

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



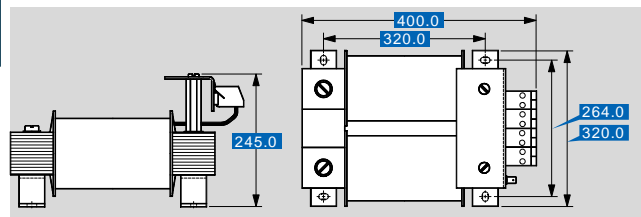
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Steuertransformator BUST 10000/4/23

Elektrische Daten		Typ	BUST 10000/4/23
Eingangsdaten			
Bemessungseingangsspannung		400 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)		10.000 VA	
Bemessungsleistung VDE (KB cos phi=0.5)		27.000 VA	
Wirkungsgrad		96,8 %	
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		20,00 - 25,00 A	
Einstellwert		25,00 A	
Bestelldaten			
Bestellnummer		BUST 10000/4/23	

Mechanische Daten		Typ	BUST 10000/4/23
Anschluss und Montage			
Befestigung		Fußwinkel	
Befestigungsschrauben		M10	
Anschlüsse Eingang		Schraubklemme, 16 mm ²	
Anschlüsse Ausgang		Schraubklemme, 16 mm ²	
Anschlüsse PE		Schraubklemme, 16 mm ²	
Maße und Gewichte			
Gewicht		96,00 kg	



Änderungen vorbehalten.