

Steuertransformator BUST 2500/4/23

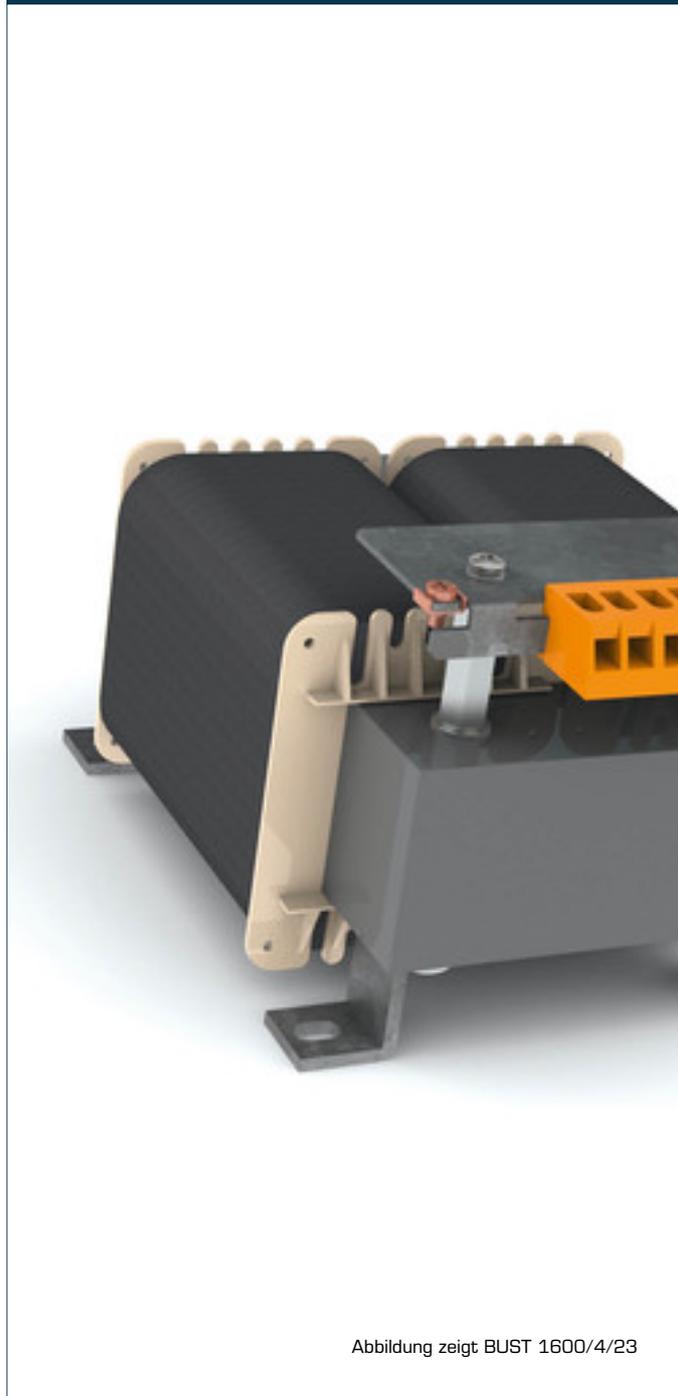


Abbildung zeigt BUST 1600/4/23

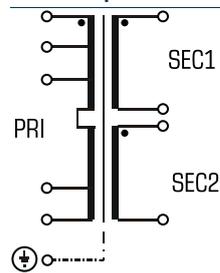
Vorteile

Hohe Leistungsdichte durch ein kompaktes Konstruktionskonzept
Primärseitig $\pm 5\%$ Anzapfungen zur Spannungsanpassung
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch BLOCK IMPEX 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 2500/4/23

Typ		BUST 2500/4/23
Elektrische Daten	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)	2.500 VA
	Bemessungsleistung VDE (KB cos phi=0.5)	6.900 VA
	Wirkungsgrad	94,8 %
	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	6,30 - 10,00 A	
Einstellwert	6,50 A	
Bestelldaten		
Bestellnummer	BUST 2500/4/23	

Typ		BUST 2500/4/23
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Befestigung	Fußwinkel
	Befestigungsschrauben	M6
	Anschlüsse Eingang	Schraubklemme, 2,5 mm ²
	Anschlüsse Ausgang	Schraubklemme, 4 mm ²
Anschlüsse PE	Schraubklemme, 4 mm ²	
Maße und Gewichte		
Gewicht	25,00 kg	

