

Steuertransformator BUST 4000/44/23



Abbildung zeigt BUST 1600/23/24

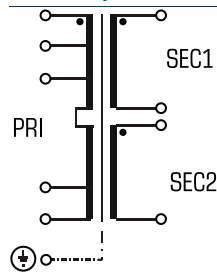
Vorteile

- 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 4000/44/23

Elektrische Daten		Typ	BUST 4000/44/23
Eingangsdaten			
Bemessungseingangsspannung		440 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)		4000 VA	
Bemessungsleistung VDE (KB cos phi=0.5)		11000 VA	
Wirkungsgrad		95,4 %	
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		9,00 A	
Bestelldaten			
Bestellnummer		BUST 4000/44/23	

Mechanische Daten		Typ	BUST 4000/44/23
Anschluss und Montage			
Anschlüsse		Schraubklemme	
Befestigung		Fußbügel	
Befestigungsschrauben		M8	
Maße und Gewichte			
Gewicht		37,00 kg	

