

Steuertransformator BUST 1000/23/24



Abbildung zeigt BUST 1600/23/24

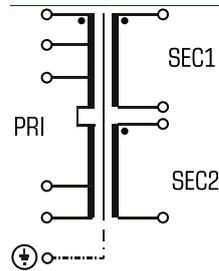
Vorteile

- 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



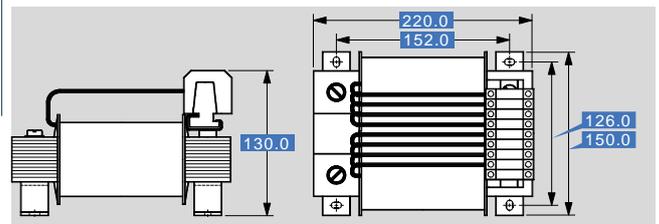
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Steuertransformator BUST 1000/23/24

Elektrische Daten		Typ	BUST 1000/23/24
Eingangswerte			
Bemessungseingangsspannung			230 Vac
Anzapfungen Eingang			±5 %
Einschaltstrom			typ. bis 12-fach vom Nennstrom
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Ausgangswerte			
Bemessungsausgangsspannung			24 Vac
Bemessungsleistung VDE (DB cos phi=1)			1000 VA
Bemessungsleistung VDE (KB cos phi=0.5)			2500 VA
Wirkungsgrad			92,6 %
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			4,00 - 6,30 A
Einstellwert			4,70 A
Bestellnummer			
			BUST 1000/23/24

Mechanische Daten		Typ	BUST 1000/23/24
Anschluss und Montage			
Anschlüsse			Schraubklemme
Befestigung			Fußbügel
Befestigungsschrauben			M5
Maße und Gewichte			
Gewicht			10,00 kg



Änderungen vorbehalten.