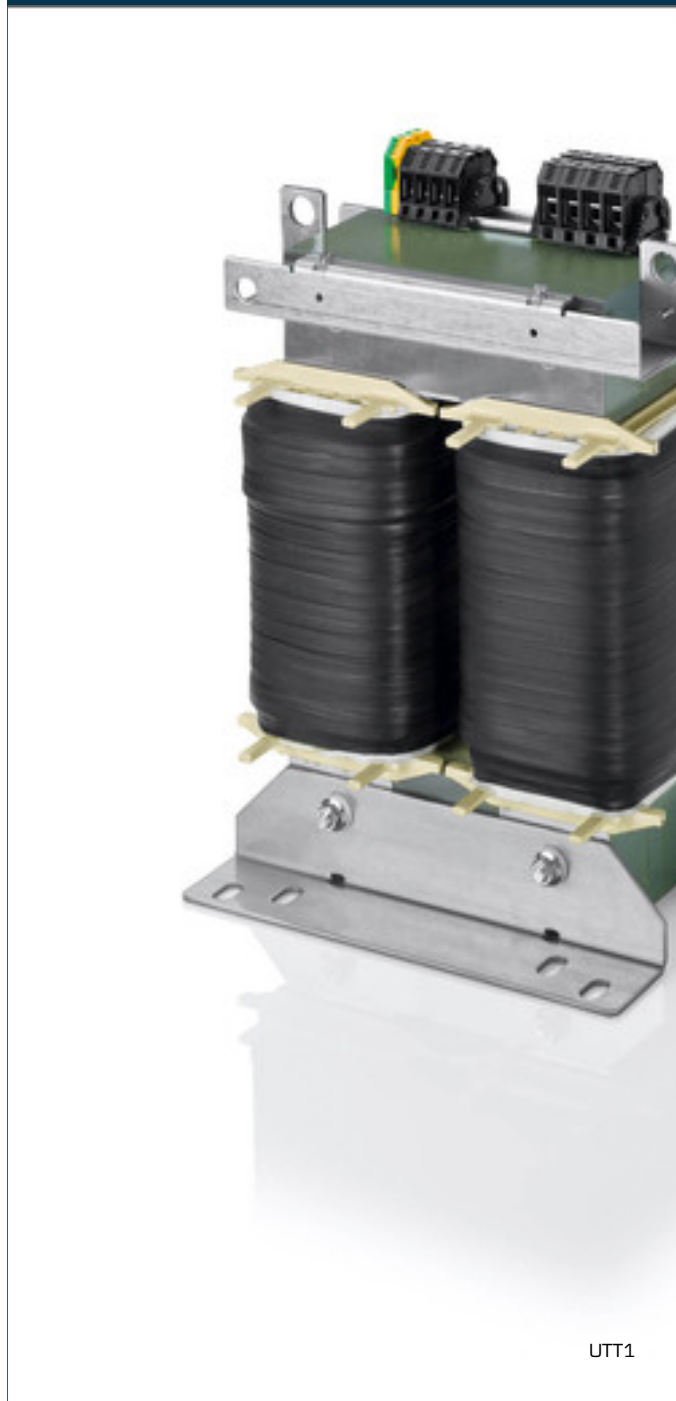


# Steuer- und Trenntransformator UTT1-6-23



## Vorteile

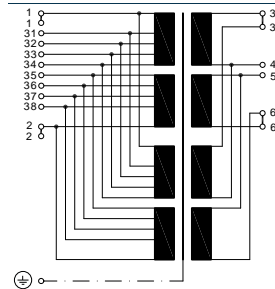
Sichere galvanische Trennung
Patentierete Montagetechnik
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch BLOCK IMPEX Vakuumimprägnierung
Primärseitig $\pm 5\%$ Anzapfungen zur Spannungsanpassung
Fixierte, berührungsgeschützte Schraubanschlussklemmen nach UVV BGV A3
Multifunktionale Fußwinkel mit insgesamt 8 Langlöchern
Platzsparend durch stehende Bauform
Integrierte Kranösen
Verrutschsichere Klemmen

## Anwendungen

Als Steuertransformator zur elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Durch die Konstruktion ist der Transformator zur Versorgung von Steuerungen entsprechend VDE 0113 ausgelegt.

Als Trenntransformator zur sicheren elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Der Transformator kann für den Aufbau der Schutzmaßnahme Schutztrennung entsprechend VDE 0100 eingesetzt werden.

## 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  
Trenntransformator  
nach: VDE 0570 Teil 2-4, DIN EN 61558-2-4, EN 61558-2-4, IEC 61558-2-4,  
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

## Zulassungen



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



# Steuer- und Trenntransformator UTT1-6-23

Elektrische Daten		Typ	UTT1-6-23
Eingangswerte			
Bemessungseingangsspannung		208 Vac/ 230 Vac/ 380 Vac/ 400 Vac/ 415 Vac/ 440 Vac/ 460 Vac/ 480 Vac/ 500 Vac/ 525 Vac/ 550 Vac/ 575 Vac/ 600 Vac	
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz	
Ausgangsdaten			
Bemessungsausgangsspannung		2 x 115 Vac	
Bemessungsleistung VDE (DB cos phi=1)		6000 VA	
Bemessungsleistung VDE (KB cos phi=0.5)		18000 VA	
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,02	
Wirkungsgrad		95,3 %	
Normen			
Klassifizierung		Steuer- und Trenntransformator	
Zulassungen			
Approbationen		cURus	
Umwelt			
Umgebungstemperatur max.		40 °C	
Kühlungsart		AN	
Sicherheit und Schutz			
Bauart		offen	
Isolierstoffklasse		VDE=F, UL=class 155	
Schutzart		IP 00	
Schutzklasse (vorbereitet)		IPXXB auf Anfrage	
Kurzschlussfestigkeit		I	
Bestelldaten			
Bestellnummer		UTT1-6-23	

Mechanische Daten		Typ	UTT1-6-23
Anschluss und Montage			
Befestigung		Fußplatte	
Befestigungsschrauben		M10	
Anschlüsse Eingang		Schraubklemme, 10 mm <sup>2</sup>	
Anschlüsse Ausgang		Schraubklemme, 10 mm <sup>2</sup>	
Anschlüsse PE		Schraubklemme, 4 mm <sup>2</sup>	
Maße und Gewichte			
Gewicht		53,0 kg	

Änderungen vorbehalten.