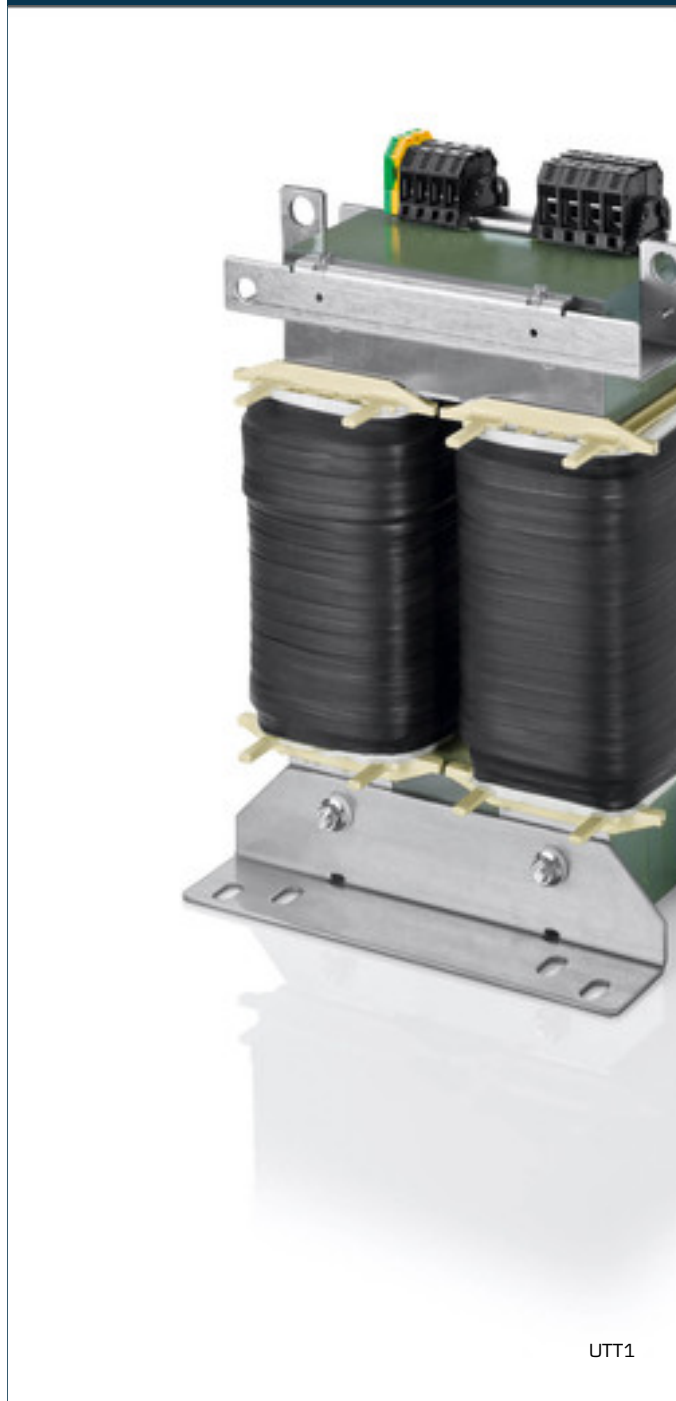


Steuer- und Trenntransformator UTT1-6-23



Vorteile

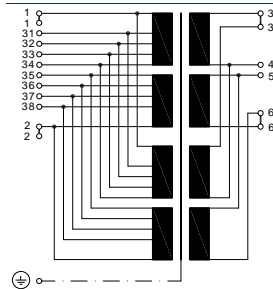
Sichere galvanische Trennung
Patentierete Montagetechnik
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch BLOCK IMPEX Vakuumimprägnierung
Primärseitig $\pm 5\%$ Anzapfungen zur Spannungsanpassung
Fixierte, berührungsgeschützte Schraubanschlussklemmen nach UVV BGV A3
Multifunktionale 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 EN 60204 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 ²
Anschlüsse Ausgang			Schraubklemme, 10 mm ²
Anschlüsse PE			Schraubklemme, 4 mm ²
Maße und Gewichte			
Gewicht			53,0 kg

Änderungen vorbehalten.