

Trenntransformator TT3-A080-4040-0

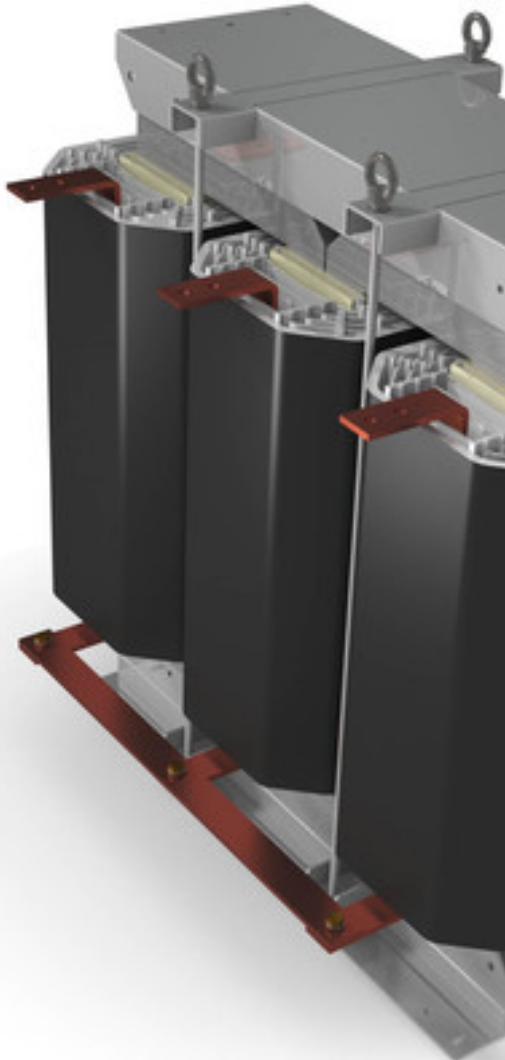


Abbildung zeigt TT3-A630-4040-0

Vorteile

Sichere galvanische Trennung

Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung

Sehr gute Abfuhr der Wärmeverluste durch optimal angeordnete Kühlkanäle innerhalb der Wicklungen

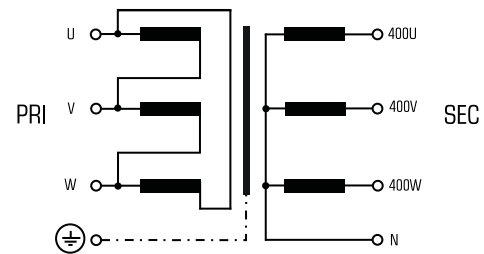
Integrierte Kranösen

Auf Wunsch können die Transformatoren mit individuellen Spannungen realisiert werden

Anwendungen

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

Trenntransformator
nach: VDE 0570 Teil 2-4, DIN EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4

Zulassungen





Trenntransformator TT3-A080-4040-0

Elektrische Daten		Typ	TT3-A080-4040-0
Eingangsdaten			
Bemessungseingangsspannung			3 x 400 Vac
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Ausgangsdaten			
Bemessungsausgangsspannung			3 x 400 Vac
Bemessungsleistung			80.000 VA
Ausgangsnennstrom			3 x 115,4 A
Kurzschlussspannung			4,9 %
Schaltgruppe			Dyn 5
Umwelt			
Umgebungstemperatur max.			40 °C
Sicherheit und Schutz			
Bauart			offen
Isolierstoffklasse			F
Schutzart			IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)			I
Kurzschlussfestigkeit			nicht kurzschlussfest
Bestelldaten			
Empfohlenes Gehäuse			BGE-115
Bestellnummer			TT3-A080-4040-0

Mechanische Daten		Typ	TT3-A080-4040-0
Anschluss und Montage			
Anschlüsse			Schraubklemme 35 mm ²
Befestigung			Fußwinkel
Maße und Gewichte			
Kerntyp			3UC 594/125
Gewicht			300,00 kg

