

Trenntransformator TT3-A016-4040-0

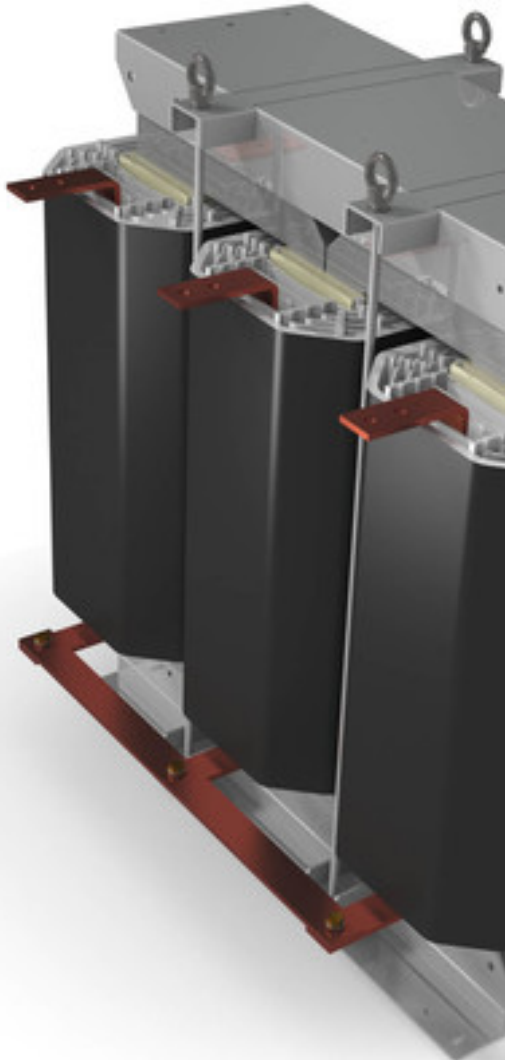


Abbildung zeigt TT3-A630-4040-0

Vorteile

Sichere galvanische Trennung

Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung

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

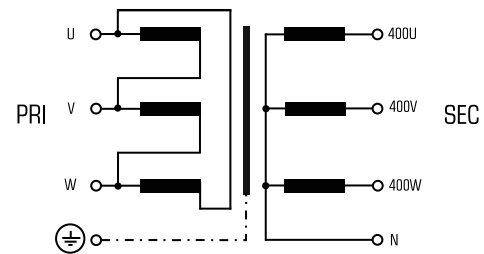
Integrierte Kranösen

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-A016-4040-0

Typ		TT3-A016-4040-0
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	3 x 400 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
	Bemessungsleistung	16.000 VA
	Ausgangsnennstrom	3 x 23,1 A
	Kurzschlussspannung	4,4 %
	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-080	
Bestellnummer	TT3-A016-4040-0	

Typ		TT3-A016-4040-0
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse	Schraubklemme 10 mm ²
	Befestigung	Fußwinkel
	Maße und Gewichte	
	Gewicht	119,00 kg
	Kerntyp	3UI 240/110