

# Trenntransformator TT3-A025-4040-0

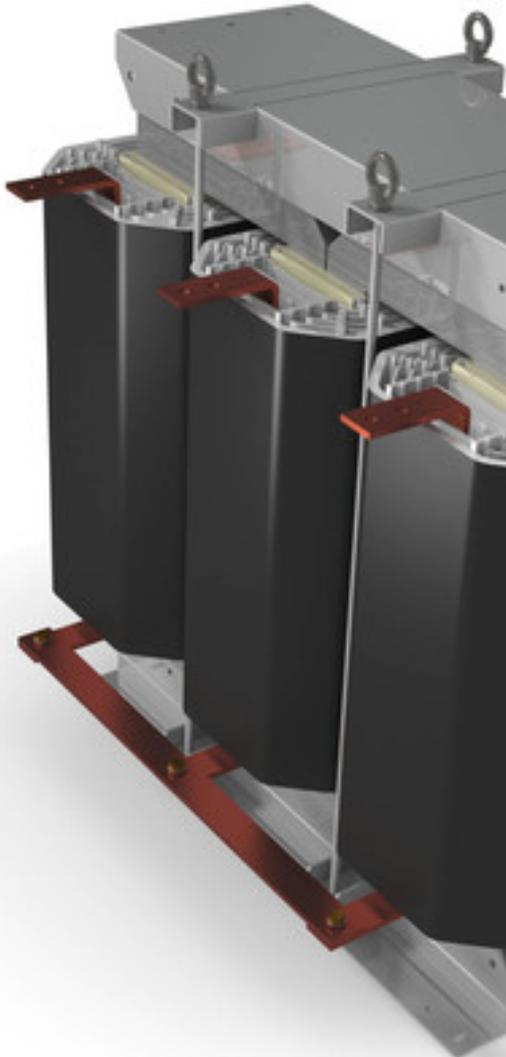


Abbildung zeigt TT3-A630-4040-0

## Vorteile

Sichere galvanische Trennung

Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung

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

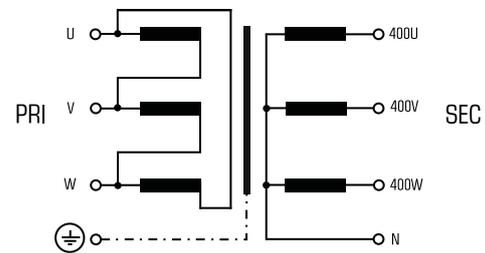
Integrierte Kranösen

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-A025-4040-0

Typ		TT3-A025-4040-0
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	3 x 400 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
	Bemessungsleistung	25.000 VA
	Ausgangsnennstrom	3 x 36,1 A
	Kurzschlussspannung	3,3 %
	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
<b>Bestellnummer</b>	<b>TT3-A025-4040-0</b>	

Typ		TT3-A025-4040-0
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse	Schraubklemme 10 mm <sup>2</sup>
	Befestigung	Fußwinkel
	Maße und Gewichte	
	Kerntyp	3UI 240/140
	Gewicht	154,00 kg