

# Trenntransformator TT3-A125-4040-0

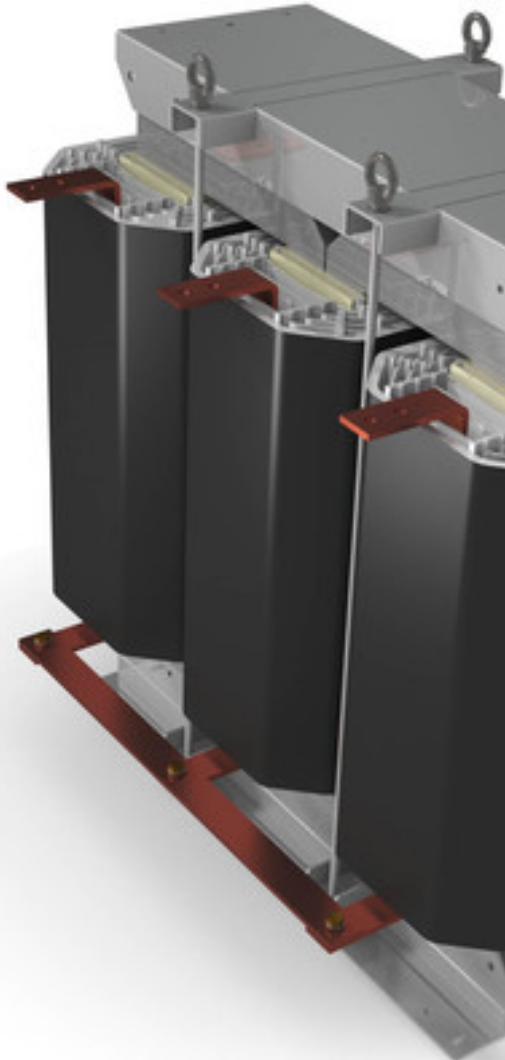


Abbildung zeigt TT3-A630-4040-0

## Vorteile

Sichere galvanische Trennung

Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung

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

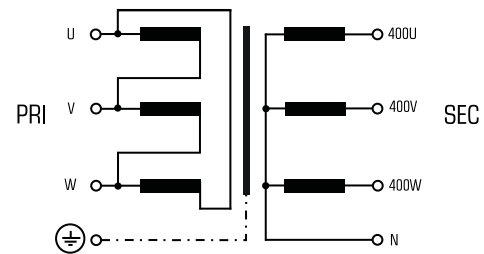
Integrierte Kranösen

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-A125-4040-0

Elektrische Daten		Typ	TT3-A125-4040-0
<b>Eingangsdaten</b>			
Bemessungseingangsspannung		3 x 400 Vac	
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz	
<b>Ausgangsdaten</b>			
Bemessungsausgangsspannung		3 x 400 Vac	
Bemessungsleistung		125.000 VA	
Ausgangsnennstrom		3 x 180,4 A	
Kurzschlussspannung		4,4 %	
Schaltgruppe		Dyn 5	
<b>Umwelt</b>			
Umgebungstemperatur max.		40 °C	
<b>Sicherheit und Schutz</b>			
Bauart		offen	
Isolierstoffklasse		F	
Schutzart		IP 00	
Schutzklasse (vorbereitet)		I	
Kurzschlussfestigkeit		nicht kurzschlussfest	
<b>Bestelldaten</b>			
Empfohlenes Gehäuse		BGE-115	
<b>Bestellnummer</b>		<b>TT3-A125-4040-0</b>	

Mechanische Daten		Typ	TT3-A125-4040-0
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse		Schraubklemme 70 mm <sup>2</sup>	
Befestigung		Fußwinkel	
<b>Maße und Gewichte</b>			
Kerntyp		3UC 594/175	
Gewicht		410,00 kg	

