

# Trenntransformator TT3-A200-4040-0



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

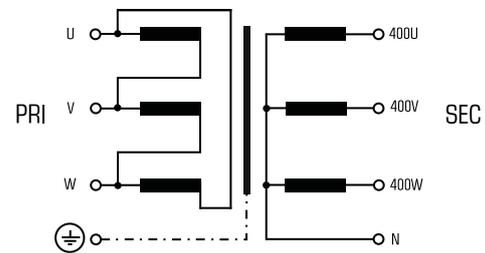
Integrierte Kranösen

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

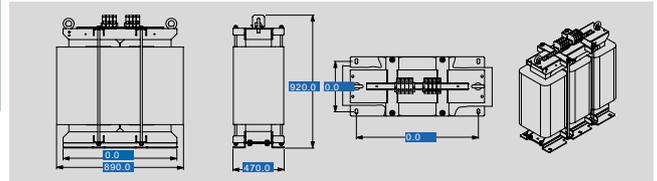




# Trenntransformator TT3-A200-4040-0

Elektrische Daten		Typ	TT3-A200-4040-0
<b>Eingangsdaten</b>			
Bemessungseingangsspannung			3 x 400 Vac
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>			
Bemessungsausgangsspannung			3 x 400 Vac
Bemessungsleistung			200.000 VA
Ausgangsnennstrom			3 x 288,6 A
Kurzschlussspannung			4,1 %
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-130
<b>Bestellnummer</b>			<b>TT3-A200-4040-0</b>

Mechanische Daten		Typ	TT3-A200-4040-0
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse			Schraubklemme 240 mm <sup>2</sup>
Befestigung			Fußwinkel
<b>Maße und Gewichte</b>			
Kerntyp			3UC 719/150
Gewicht			541,00 kg



Änderungen vorbehalten.