Trenntransformator

TT3-A500-4040-0



Abbildung zeigt TT3-A630-4040-0

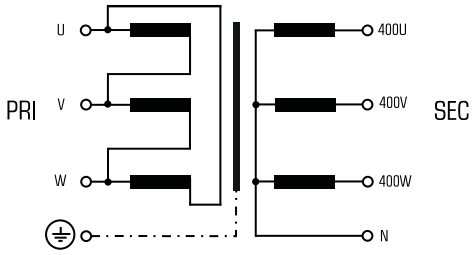
Vorteile

- Sichere galvanische Trennung
- Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch BLOCK IMPEX 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

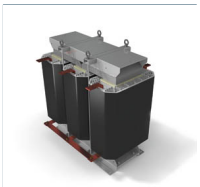


Normen

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

Zulassungen

Nur Isolierungssystem (216803)



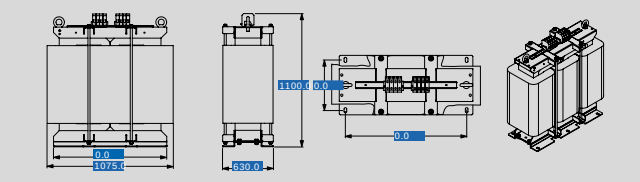
Trenntransformator
TT3-A500-4040-0

Elektrische Daten

Typ	TT3-A500-4040-0
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsleistung	500.000 VA
Ausgangsnennstrom	3 x 721,5 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-150
Bestellnummer	**TT3-A500-4040-0**

Mechanische Daten

Typ	TT3-A500-4040-0
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Stromschiene Bohrung Ø13 mm
Befestigung	Fußwinkel
Anschlüsse Eingang	Flachkupferanschluss mit 2x Bohrung für M10
Anschlüsse Ausgang	Flachkupferanschluss mit 2x Bohrung für M10
Anschlüsse PE	Bolzen, M12
Maße und Gewichte	
Kerntyp	3UC 864/250
Gewicht	1353,00 kg



Änderungen vorbehalten.