Trenntransformator

TT3-A020-4040-0



Abbildung zeigt TT3-A630-4040-0

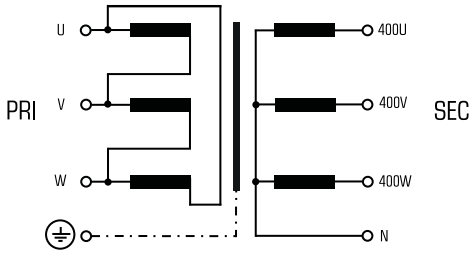
Vorteile

- 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

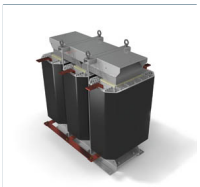


Normen

Trenntransformator
nach: VDE 0570 Teil 2-4, DIN EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4

Zulassungen

UL 1561, CSA 22,2 (E 327358)



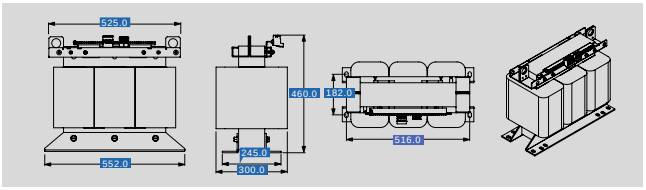
Trenntransformator
TT3-A020-4040-0

Elektrische Daten

Typ	TT3-A020-4040-0
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsleistung	20.000 VA
Ausgangsnennstrom	3 x 28,9 A
Kurzschlussspannung	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-A020-4040-0**

Mechanische Daten

Typ	TT3-A020-4040-0
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Schraubklemme 10 mm²
Befestigung	Fußwinkel
Anschlüsse Eingang	Schraubklemme, 10 mm²
Anschlüsse Ausgang	Schraubklemme, 10 mm²
Anschlüsse PE	Schraubklemme, 4 mm²
Maße und Gewichte	
Kerntyp	3UI 240/110
Gewicht	122,00 kg



Änderungen vorbehalten.