

Trenntransformator TT3-A025-4040-0



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

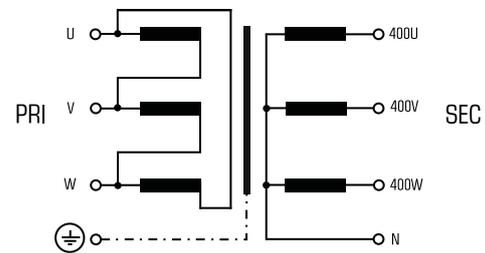
Integrierte Kranösen

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-A025-4040-0

Elektrische Daten		Typ	TT3-A025-4040-0
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
Bestellnummer			TT3-A025-4040-0

Mechanische Daten		Typ	TT3-A025-4040-0
Anschluss und Montage			
Anschlüsse			Schraubklemme 10 mm ²
Befestigung			Fußwinkel
Anschlüsse Eingang			Schraubklemme, 10 mm ²
Anschlüsse Ausgang			Schraubklemme, 10 mm ²
Anschlüsse PE			Schraubklemme, 4 mm ²
Maße und Gewichte			
Kerntyp			3UI 240/140
Gewicht			154,00 kg

Änderungen vorbehalten.