

Spartransformator AT3 45-48/50-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

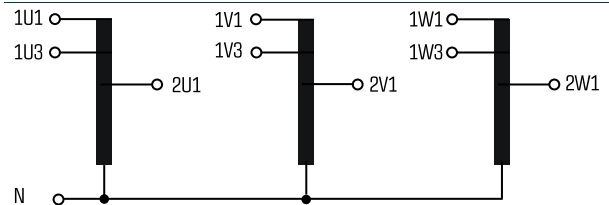
Vorteile

Rückwärtsbetrieb möglich
Sehr hoher Wirkungsgrad
Patentierter Montagetechnik zur Verringerung von Wärmeverlusten
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch BLOCK IMPEX Vakuumimprägnierung
Fixierte, berührungsgeschützte Schraubanschlussklemmen nach UVV BGV A3
Multifunktionale Fußwinkel mit insgesamt 12 Langlöchern
Verbreiteter Fußwinkel für einfache Montage von oben
Integrierte Kranösen

Anwendungen

Spartransformator zur Spannungsanpassung der Ein- und Ausgangsseite ohne Anforderung der elektrischen Trennung.

Prinzipschaltbild



Normen

Spartransformator
nach: VDE 0570 Teil 2-13, DIN EN 61558-2-13, EN 61558-2-13,
IEC 61558-2-13

Zulassungen



UL 1561, CSA 22,2 (E 327358)



Spartransformator AT3 45-48/50-4

Elektrische Daten		Typ	AT3 45-48/50-4
Eingangswerte			
Bemessungseingangsspannung			3 x 480/500 Vac
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Ausgangswerte			
Bemessungsausgangsspannung			3 x 400 Vac
Bemessungsleistung			45.000 VA
Schaltgruppe			YNΔ0
Wirkungsgrad			96,0 %
Zulassungen			
Approbationen			cURus
Umwelt			
Umgebungstemperatur max.			40 °C
Sicherheit und Schutz			
Bauart			offen
Isolierstoffklasse			F
Schutzart			IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)			I
Kurzschlussfestigkeit			nicht kurzschlussfest
Prüfspannung			4.000 Vac, 50 Hz
Bestelldaten			
Empfohlenes Gehäuse			
Bestellnummer			AT3 45-48/50-4

Mechanische Daten		Typ	AT3 45-48/50-4
Anschluss und Montage			
Anschlüsse			Schraubklemme
Befestigung			Fußwinkel
Befestigungsschrauben			M10
Anschlüsse Eingang			Schraubklemme, 16 mm ²
Anschlüsse Ausgang			Schraubklemme, 35 mm ²
Anschlüsse PE			Schraubklemme, 16 mm ²
Maße und Gewichte			
Kerntyp			3 UI 210/63
Gewicht			77,3 kg

