

Spartransformator AT3 250-69-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

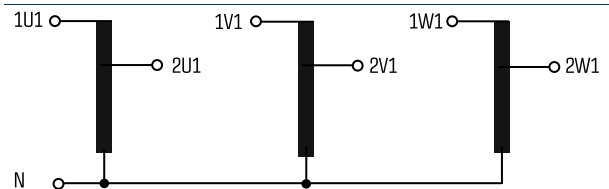
Vorteile

Rückwärtsbetrieb möglich
Sehr hoher Wirkungsgrad
Patentierte 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
Verbreiterter 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





Spartransformator AT3 250-69-4

Elektrische Daten	
Typ AT3 250-69-4	
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	3 x 690 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsleistung	250.000 VA
Schaltgruppe	YNΔ0
Wirkungsgrad	98,0 %
Zulassungen	
Approbationen	-
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	BGE-130
Bestellnummer	AT3 250-69-4

Mechanische Daten	
Typ AT3 250-69-4	
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Schraubklemme
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M16
Anschlüsse Eingang	Schraubklemme, 95 mm ²
Anschlüsse Ausgang	Schraubklemme, 240 mm ²
Anschlüsse PE	Bolzen, M12
Maße und Gewichte	
Kerntyp	3 UI 375/150
Gewicht	510,0 kg

