

Spartransformator AT3 250-24/35-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

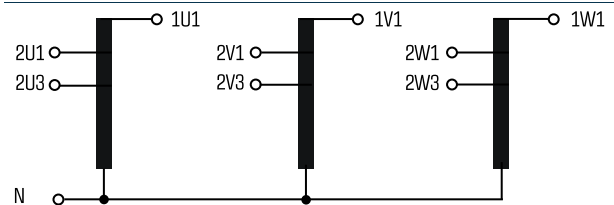
Vorteile

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
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



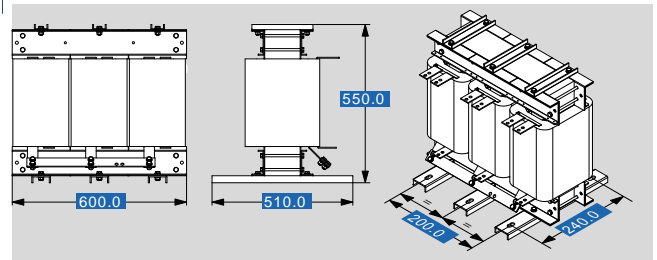
UL 1561, CSA 22,2 (E 327358)



Spartransformator AT3 250-24/35-4

Elektrische Daten	
Typ AT3 250-24/35-4	
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	3 x 240/346 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsleistung	250.000 VA
Schaltgruppe	YNΔ0
Wirkungsgrad	98,0 %
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	BGE-095
Bestellnummer	AT3 250-24/35-4

Mechanische Daten	
Typ AT3 250-24/35-4	
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Flachkupfer
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M12
Anschlüsse Eingang	Bolzen, M12
Anschlüsse Ausgang	Bolzen, M12
Anschlüsse PE	Bolzen, M12
Maße und Gewichte	
Kerntyp	3 UI 300/175
Gewicht	439,0 kg



Änderungen vorbehalten.