

Spartransformator AT3 160-44/46-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

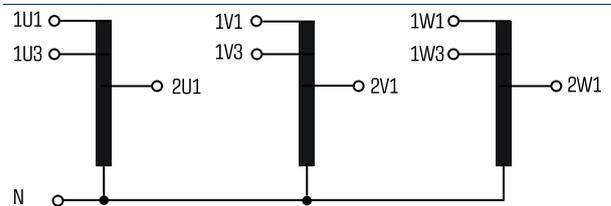
Vorteile

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



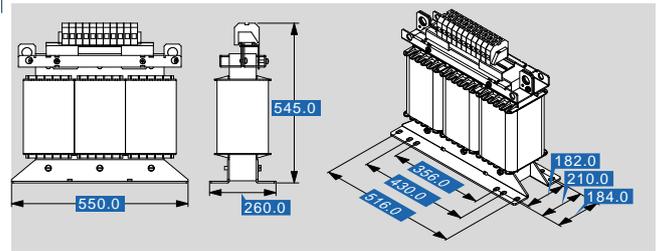
UL 1561, CSA 22,2 (E 327358)



Spartransformator AT3 160-44/46-4

Elektrische Daten	
Typ AT3 160-44/46-4	
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	3 x 440/460 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsleistung	160.000 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	BGE-085
Bestellnummer	AT3 160-44/46-4

Mechanische Daten	
Typ AT3 160-44/46-4	
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Schraubklemme
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M12
Anschlüsse Eingang	Schraubklemme, 95 mm ²
Anschlüsse Ausgang	Schraubklemme, 150 mm ²
Anschlüsse PE	Bolzen, M10
Maße und Gewichte	
Kerntyp	3 UI 240/110
Gewicht	166,0 kg



Änderungen vorbehalten.