

Spartransformator AT3 160-38/42-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

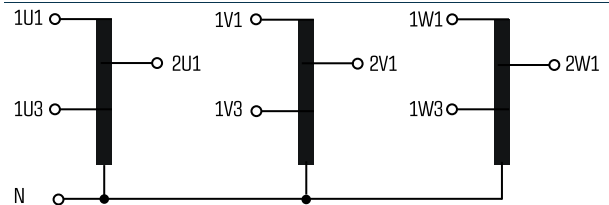
Vorteile

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



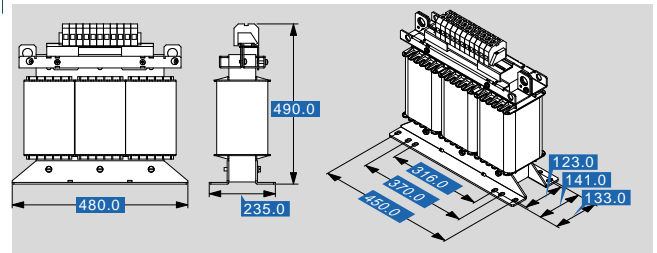
UL 1561, CSA 22,2 (E 327358)



Spartransformator AT3 160-38/42-4

Elektrische Daten		Typ	AT3 160-38/42-4
Eingangsdaten			
Bemessungseingangsspannung		3 x 380/415 Vac	
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz	
Ausgangsdaten			
Bemessungsausgangsspannung		3 x 400 Vac	
Bemessungsleistung		160.000 VA	
Schaltgruppe		YNΔ0	
Wirkungsgrad		94,0 %	
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 160-38/42-4	

Mechanische Daten		Typ	AT3 160-38/42-4
Anschluss und Montage			
Anschlüsse		Schraubklemme	
Befestigung		Fußwinkel	
Befestigungsschrauben		M10	
Anschlüsse Eingang		Schraubklemme, 150 mm ²	
Anschlüsse Ausgang		Schraubklemme, 150 mm ²	
Anschlüsse PE		Bolzen, M10	
Maße und Gewichte			
Kerntyp		3 UI 210/63	
Gewicht		82,0 kg	



Änderungen vorbehalten.