

Spartransformator AT3 10-44/46-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

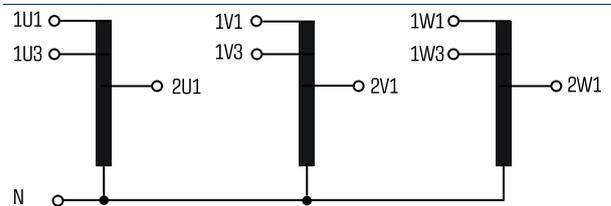
Vorteile

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 10-44/46-4

Typ		AT3 10-44/46-4
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	3 x 440/460 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
	Bemessungsleistung	10.000 VA
	Schaltgruppe	YNΔ0
	Wirkungsgrad	91,0 %
	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	BGUK 20	
Bestellnummer	AT3 10-44/46-4	

Typ		AT3 10-44/46-4
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse	Schraubklemme
	Befestigung	Fußwinkel
	Befestigungsschrauben	M6
	Anschlüsse Eingang	Schraubklemme, 4 mm ²
	Anschlüsse Ausgang	Schraubklemme, 4 mm ²
	Anschlüsse PE	Schraubklemme, 4 mm ²
	Maße und Gewichte	
	Kerntyp	3 UI 114/40
	Gewicht	14,4 kg

