

Spartransformator AT3 2-22/23-4

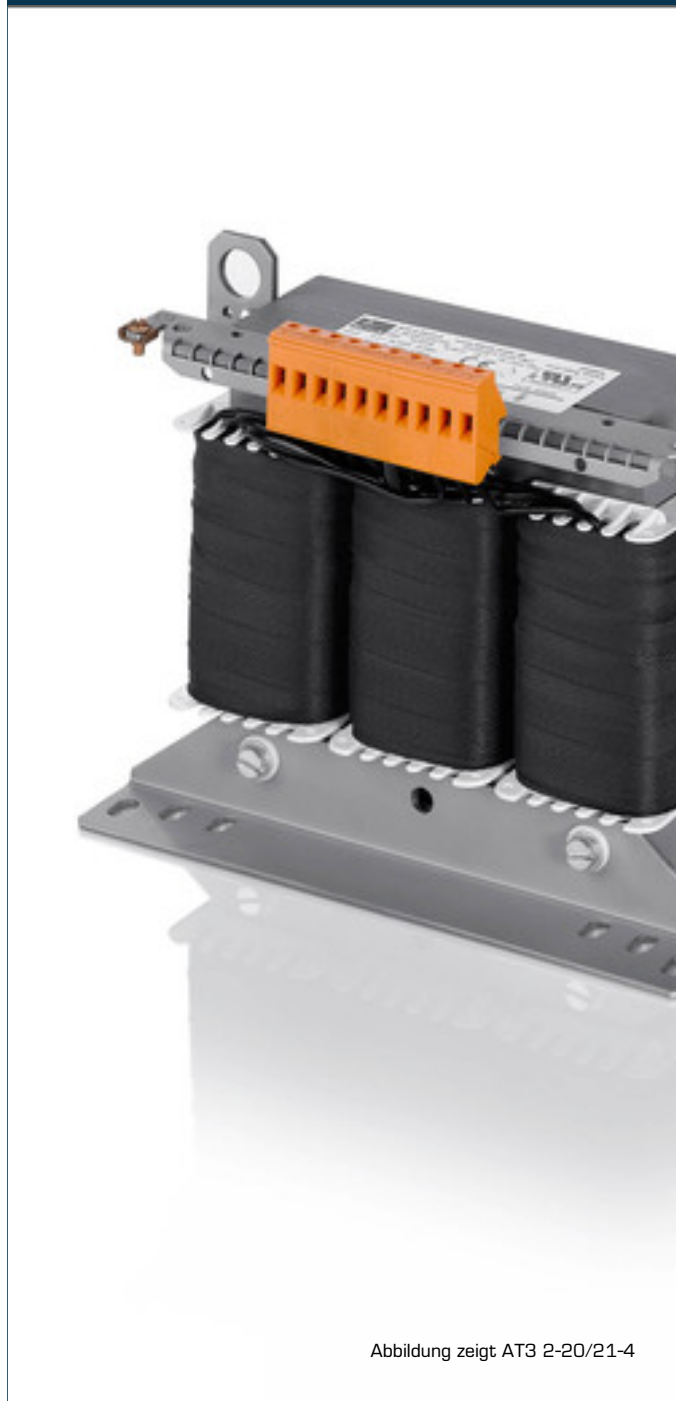


Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

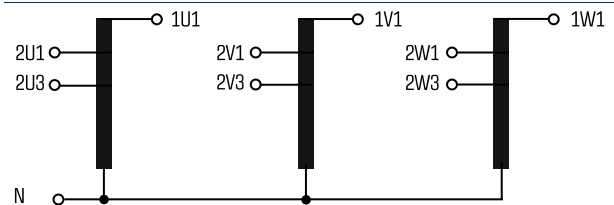
Vorteile

Geringes Gewicht und kleine Bauform (gegenüber Trenntransformatoren)
Sehr hoher Wirkungsgrad
Patentierter Montagetechnik zur Verringerung von Wärmeverlusten
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch 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, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Zulassungen



UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

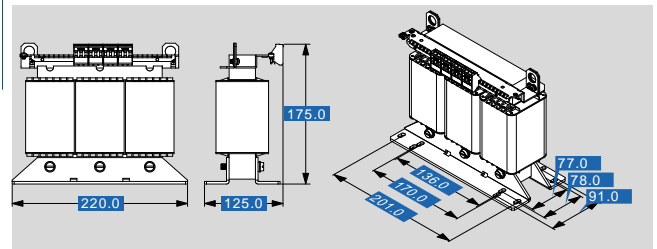


Spartransformator AT3 2-22/23-4

Typ		AT3 2-22/23-4
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	3 x 220/230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
	Bemessungsleistung	2.000 VA
	Schaltgruppe	YNa0
	Wirkungsgrad	90,0 %
	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 10	
Bestellnummer	AT3 2-22/23-4	

Typ		AT3 2-22/23-4
Anschluss und Montage	Anschlüsse	Schraubklemme
	Befestigung	Fußwinkel
	Befestigungsschrauben	M6
Maße und Gewichte		
Kerntyp		3 UI 90/51,5
Gewicht		10,5 kg

30
Mechanische Daten



Änderungen vorbehalten.