

# Spartransformator AT3 25-69-4

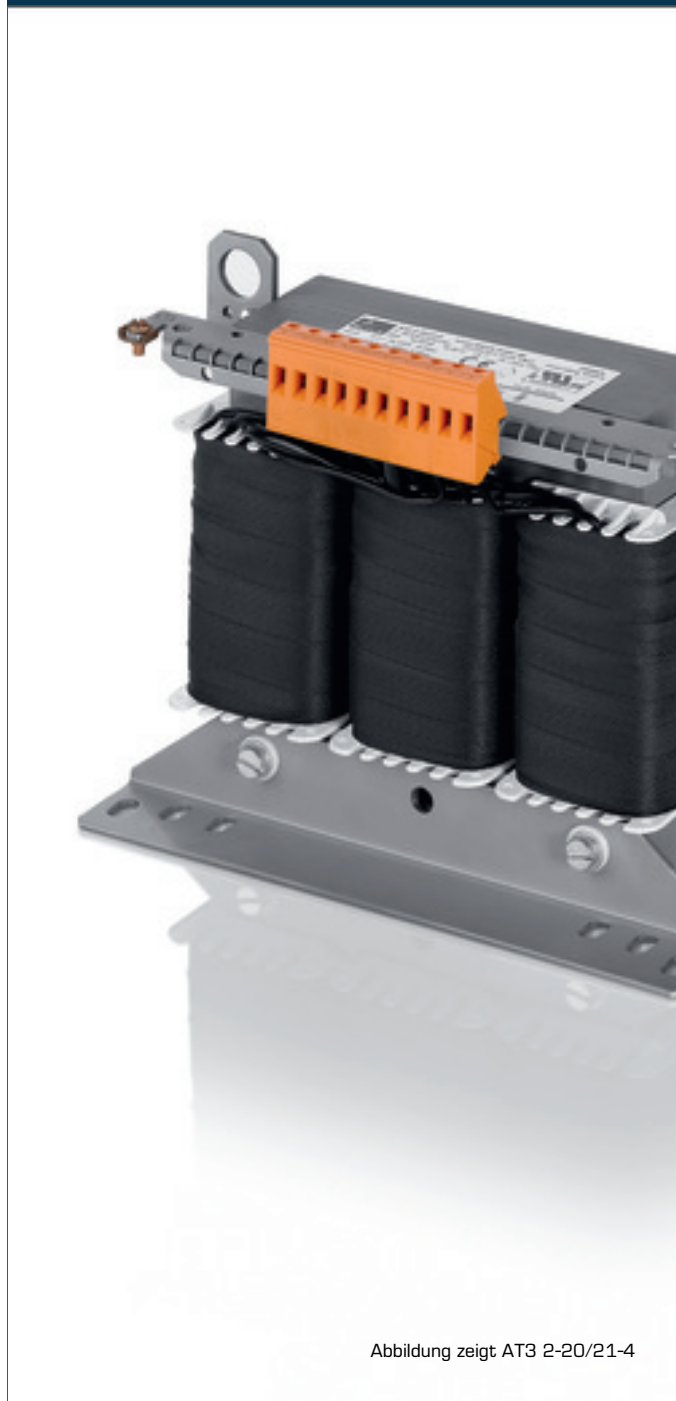


Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

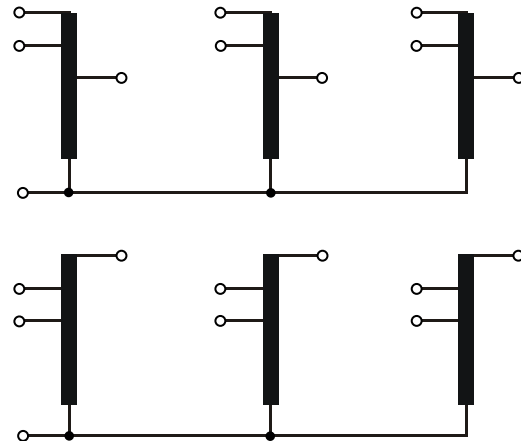
## Vorteile

Geringes Gewicht und kleine Bauform (gegenüber Trenntransformatoren)
Sehr hoher Wirkungsgrad
Inversbetrieb möglich
Patentierter Montagetechnik zur Verringerung von Wärmeverlusten
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung BLOCKIMPEX
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 25-69-4

Elektrische Daten		Typ	AT3 25-69-4
<b>Eingangswerte</b>			
Bemessungseingangsspannung		3 x 690 Vac	
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz	
<b>Ausgangswerte</b>			
Bemessungsausgangsspannung		3 x 400 Vac	
Bemessungsleistung		25000 VA	
Schaltgruppe		YNΔ0	
Wirkungsgrad		96 %	
<b>Zulassungen</b>			
Approbationen		cURus	
<b>Umwelt</b>			
Umgebungstemperatur max.		40 °C	
<b>Sicherheit und Schutz</b>			
Bauart		offen	
Isolierstoffklasse		F	
Schutzart		IP 00	
Schutzklasse (vorbereitet)		I	
Kurzschlussfestigkeit		nicht kurzschlussfest	
Prüfspannung		4000 Vac, 50 Hz	
<b>Bestelldaten</b>			
Bestellnummer		<b>AT3 25-69-4</b>	

Mechanische Daten		Typ	AT3 25-69-4
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse		Schraubklemmen	
Befestigung		Fußwinkel	
Befestigungsschrauben		M10	
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht		83,00 kg	
Kerntyp		3 UI 210/73	

