

# Spartransformator AT3 160-20/21-4

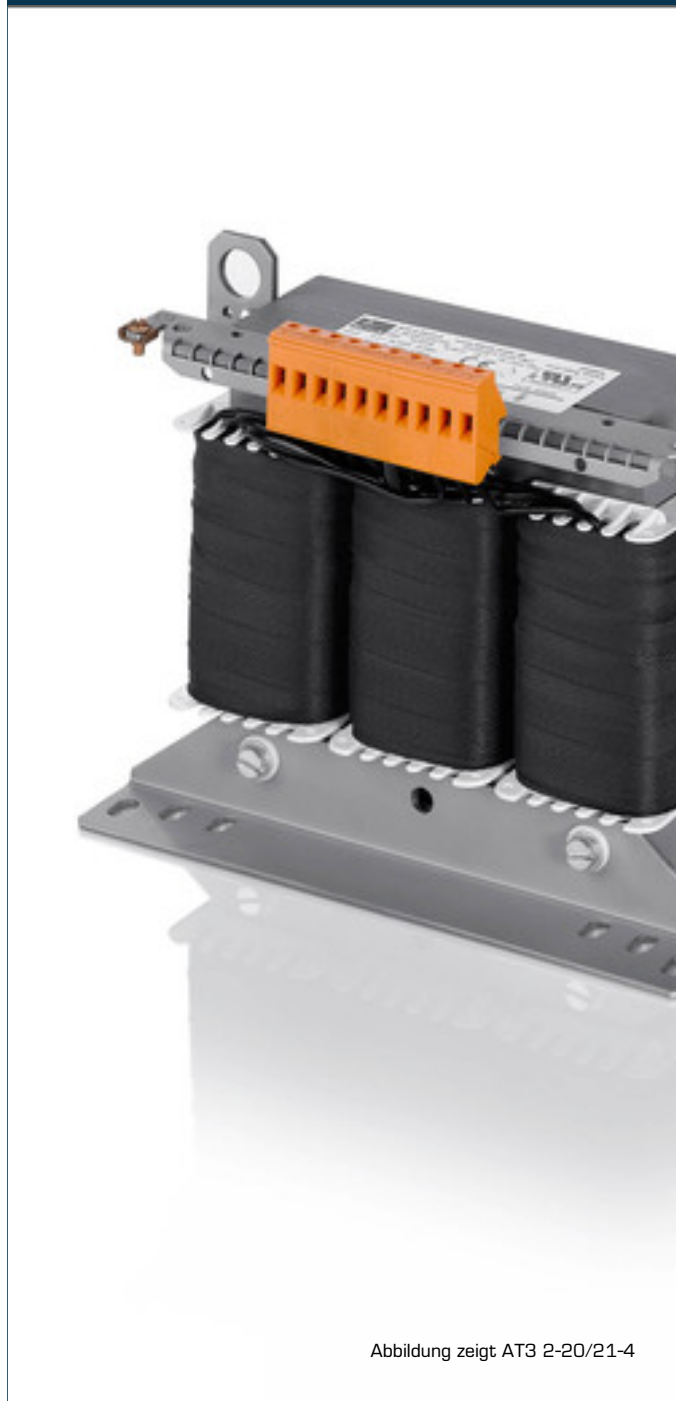


Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

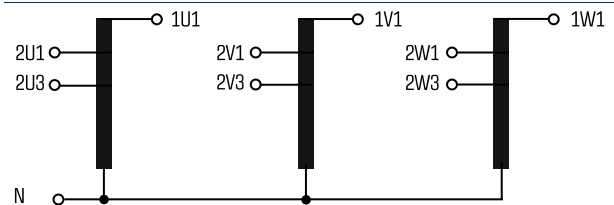
## Vorteile

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 160-20/21-4

Elektrische Daten	
<b>Typ</b> AT3 160-20/21-4	
<b>Eingangsdaten</b>	
Bemessungseingangsspannung	3 x 200/208 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>	
Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsleistung	160.000 VA
Schaltgruppe	YNΔ0
Wirkungsgrad	98,0 %
<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	4.000 Vac, 50 Hz
<b>Bestelldaten</b>	
Empfohlenes Gehäuse	BGE-095
<b>Bestellnummer</b>	<b>AT3 160-20/21-4</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b> AT3 160-20/21-4	
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse	Eingang: Flachkupfer, Ausgang: Schraubklemmen Input: Flat copper, Output: Screw-type terminals
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M12
<b>Maße und Gewichte</b>	
Kerntyp	3 UI 300/150
Gewicht	380,0 kg

