

# Spartransformator AT3 160-20/21-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

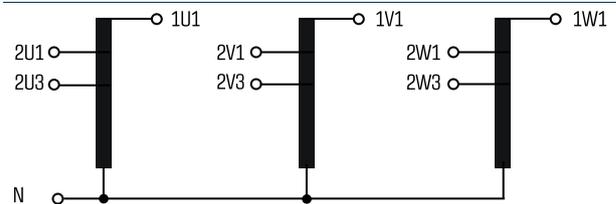
## Vorteile

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 160-20/21-4

Elektrische Daten		Typ	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		Typ	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
Anschlüsse Eingang			Flachkupferanschluss mit 2x Bohrung für M12
Anschlüsse Ausgang			Schraubklemme, 150 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE			Bolzen, M12
<b>Maße und Gewichte</b>			
Kerntyp			3 UI 300/150
Gewicht			380,0 kg

