

# Spartransformator AT3 160-22/23-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

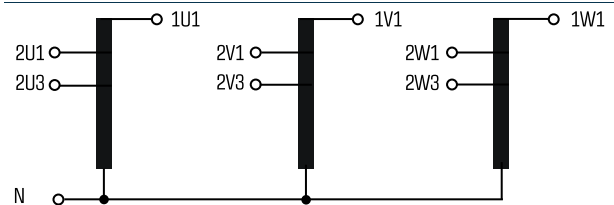
## Vorteile

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 160-22/23-4

Typ		AT3 160-22/23-4
Elektrische Daten	<b>Eingangsdaten</b>	
	Bemessungseingangsspannung	3 x 220/230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	<b>Ausgangsdaten</b>	
	Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
	Bemessungsleistung	160.000 VA
	Schaltgruppe	YNa0
	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 160-22/23-4</b>	

Typ		AT3 160-22/23-4
Mechanische Daten	<b>Anschluss und Montage</b>	
	Anschlüsse	Eingang: Flachkupfer, Ausgang: Schraubklemmen
	Befestigung	Fußwinkel
	Befestigungsschrauben	M12
	Anschlüsse Eingang	Schraubklemme, 150 mm <sup>2</sup>
	Anschlüsse Ausgang	Flachkupferanschluss mit 2x Bohrung für M12
	Anschlüsse PE	Bolzen, M12
	<b>Maße und Gewichte</b>	
	Kerntyp	3 UI 300/125
	Gewicht	336,0 kg

