

# Spartransformator AT3 25-69-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

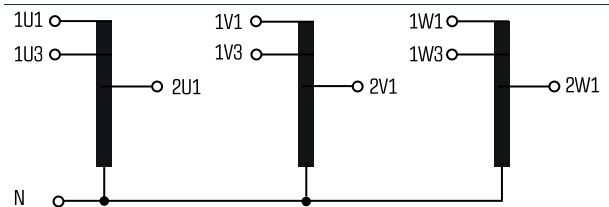
## Vorteile

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 25-69-4

Elektrische Daten	
<b>Typ</b> AT3 25-69-4	
<b>Eingangsdaten</b>	
Bemessungseingangsspannung	3 x 600/690 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>	
Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsleistung	25.000 VA
Schaltgruppe	YNΔ0
Wirkungsgrad	96,0 %
<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	
<b>Bestellnummer</b>	<b>AT3 25-69-4</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b> AT3 25-69-4	
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse	Schraubklemme
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M10
Anschlüsse Eingang	Schraubklemme, 4 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse Ausgang	Schraubklemme, 10 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE	Schraubklemme, 4 mm <sup>2</sup>
<b>Maße und Gewichte</b>	
Kerntyp	3 UI 210/73
Gewicht	83,0 kg

