

# Spartransformator AT3 70-69-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

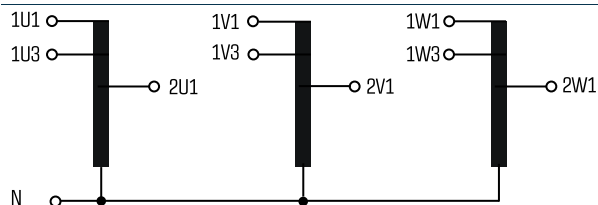
## Vorteile

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





# Spartransformator AT3 70-69-4

Elektrische Daten		Typ	AT3 70-69-4
<b>Eingangswerte</b>			
Bemessungseingangsspannung		3 x 690 Vac	
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz	
<b>Ausgangswerte</b>			
Bemessungsausgangsspannung		3 x 400 Vac	
Bemessungsleistung		70.000 VA	
Schaltgruppe		YNa0	
Wirkungsgrad		97,0 %	
<b>Zulassungen</b>			
Approbationen		-	
<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-080	
<b>Bestellnummer</b>		<b>AT3 70-69-4</b>	

Mechanische Daten		Typ	AT3 70-69-4
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse		Schraubklemme	
Befestigung		Fußwinkel	
Befestigungsschrauben		M12	
Anschlüsse Eingang		Schraubklemme, 35 mm <sup>2</sup>	
Anschlüsse Ausgang		Schraubklemme, 35 mm <sup>2</sup>	
Anschlüsse PE		Schraubklemme, 35 mm <sup>2</sup>	
<b>Maße und Gewichte</b>			
Kerntyp		3 UI 240/140	
Gewicht		199,0 kg	

