Spartransformator

AT3 10-69-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

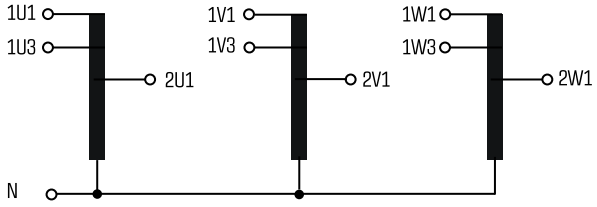
Vorteile

- Rückwärtsbetrieb möglich
- Sehr hoher Wirkungsgrad
- Patentierte 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
- Verbreiterter 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)



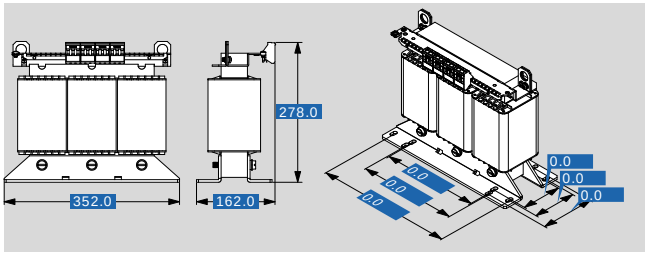
Spartransformator
AT3 10-69-4

Elektrische Daten

Typ	AT3 10-69-4
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	3 x 600/690 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsleistung	10.000 VA
Schaltgruppe	YNaO
Wirkungsgrad	95,0 %
Zulassungen	
Approbationen	cURus
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	F
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest
Prüfspannung	4.000 Vac, 50 Hz
Bestelldaten	
Empfohlenes Gehäuse	BGE-065
Bestellnummer	**AT3 10-69-4**

Mechanische Daten

Typ	AT3 10-69-4
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Schraubklemme
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M8
Anschlüsse Eingang	Schraubklemme, 4 mm²
Anschlüsse Ausgang	Schraubklemme, 4 mm²
Anschlüsse PE	Schraubklemme, 4 mm²
Maße und Gewichte	
Kerntyp	3 UI 150/65
Gewicht	38,0 kg



Änderungen vorbehalten.