

Spartransformator AT3 25-24/35-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

Vorteile

Geringes Gewicht und kleine Bauform (gegenüber Trenntransformatoren)
Sehr hoher Wirkungsgrad
Patentierter Montagetechnik zur Verringerung von Wärmeverlusten
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch 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, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Zulassungen



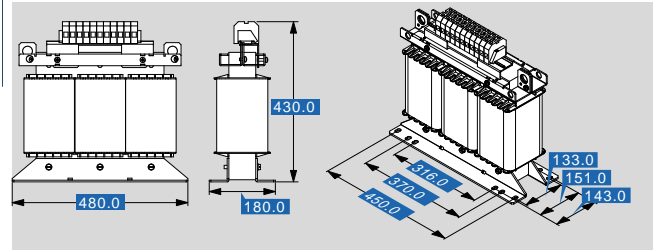
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Spartransformator AT3 25-24/35-4

Typ		AT3 25-24/35-4
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	3 x 240/346 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
	Bemessungsleistung	25.000 VA
	Schaltgruppe	YNΔ0
	Wirkungsgrad	96,0 %
	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		
Bestellnummer	AT3 25-24/35-4	

Typ		AT3 25-24/35-4
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse	Schraubklemme
	Befestigung	Fußwinkel
	Befestigungsschrauben	M10
	Maße und Gewichte	
	Kerntyp	3 UI 210/73
	Gewicht	83,4 kg



Änderungen vorbehalten.