

Spartransformator AT3 70-24/35-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

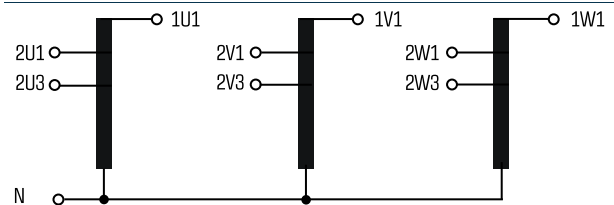
Vorteile

| |
|---|
| 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



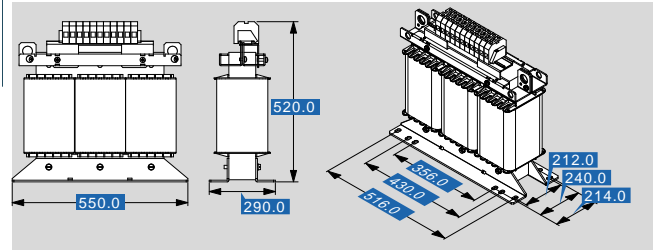
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Spartransformator AT3 70-24/35-4

| Typ | | AT3 70-24/35-4 |
|----------------------|------------------------------|-----------------------|
| Elektrische Daten | Eingangsdaten | |
| | Bemessungseingangsspannung | 3 x 240/346 Vac |
| | Bemessungsfrequenz | 50 - 60 Hz |
| | Ausgangsdaten | |
| | Bemessungsausgangsspannung | 3 x 400 Vac |
| | Bemessungsleistung | 70.000 VA |
| | Schaltgruppe | YNΔ0 |
| | Wirkungsgrad | 97,0 % |
| | 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-085 | |
| Bestellnummer | AT3 70-24/35-4 | |

| Typ | | AT3 70-24/35-4 |
|-------------------|------------------------------|----------------|
| Mechanische Daten | Anschluss und Montage | |
| | Anschlüsse | Schraubklemme |
| | Befestigung | Fußwinkel |
| | Befestigungsschrauben | M12 |
| | Maße und Gewichte | |
| | Kerntyp | 3 UI 240/140 |
| | Gewicht | 212,0 kg |



Änderungen vorbehalten.