

# Spartransformator AT3 160-24/35-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

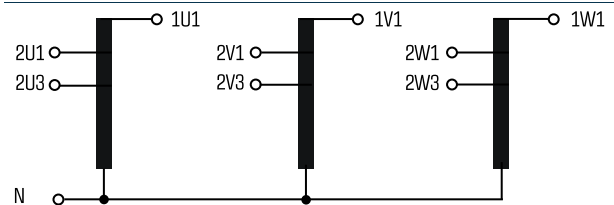
## Vorteile

|   |
|---|
| 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



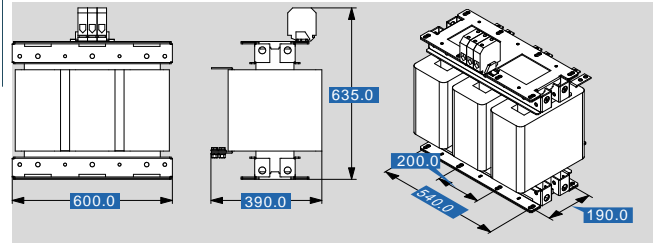
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



# Spartransformator AT3 160-24/35-4

| Elektrische Daten            |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>Typ</b> AT3 160-24/35-4   |                        |
| <b>Eingangsdaten</b>         |                        |
| Bemessungseingangsspannung   | 3 x 240/346 Vac        |
| Bemessungsfrequenz           | 50 - 60 Hz             |
| <b>Ausgangsdaten</b>         |                        |
| Bemessungsausgangsspannung   | 3 x 400 Vac            |
| Bemessungsleistung           | 160.000 VA             |
| Schaltgruppe                 | YNΔ0                   |
| Wirkungsgrad                 | 98,0 %                 |
| <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          | BGE-095                |
| <b>Bestellnummer</b>         | <b>AT3 160-24/35-4</b> |

| Mechanische Daten            |               |
|------------------------------|---------------|
| <b>Typ</b> AT3 160-24/35-4   |               |
| <b>Anschluss und Montage</b> |               |
| Anschlüsse                   | Schraubklemme |
| Befestigung                  | Fußwinkel     |
| Befestigungsschrauben        | M12           |
| <b>Maße und Gewichte</b>     |               |
| Kerntyp                      | 3 UI 300/125  |
| Gewicht                      | 310,0 kg      |



Änderungen vorbehalten.