

# Spartransformator AT3 15-20/21-4

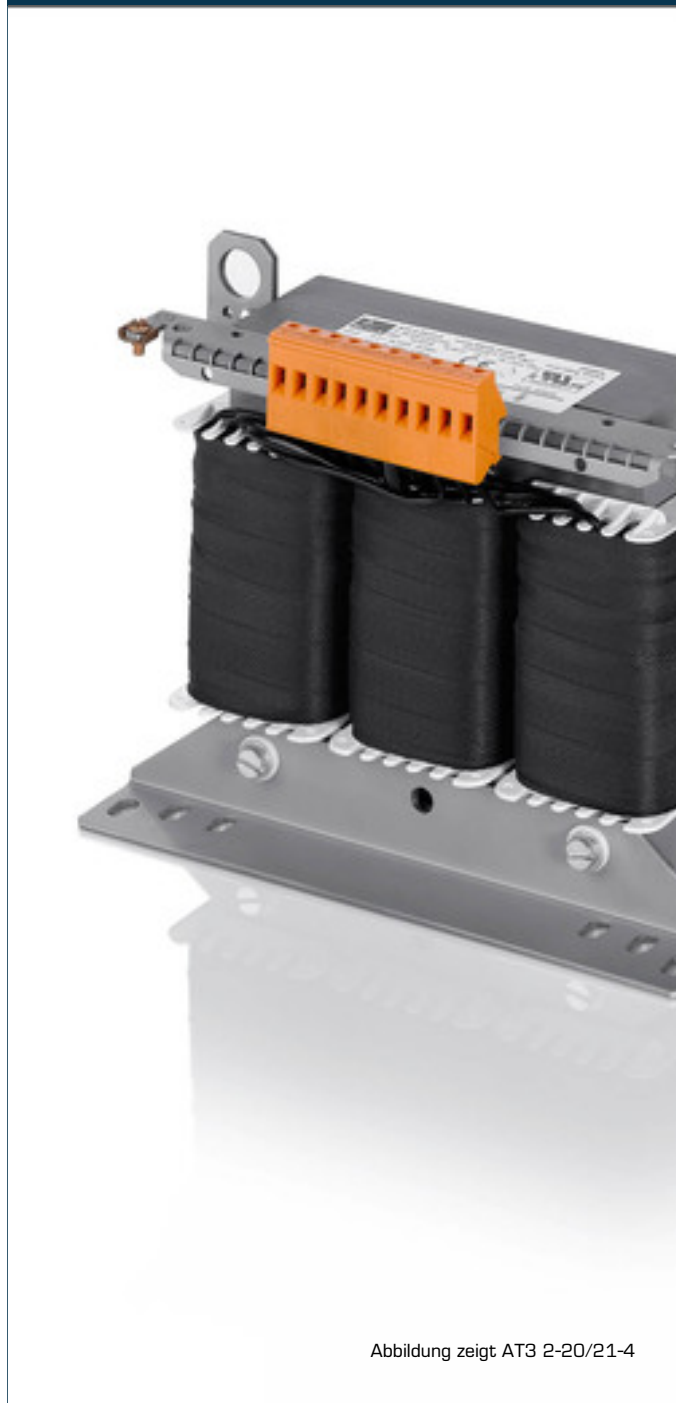


Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

## 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



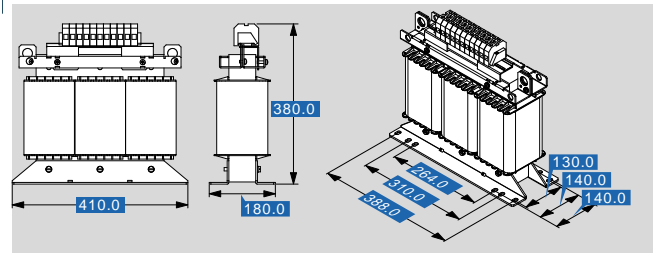
UL 1561, CSA 22,2 (E 327358)



# Spartransformator AT3 15-20/21-4

| Elektrische Daten            |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Typ</b> AT3 15-20/21-4    |                       |
| <b>Eingangsdaten</b>         |                       |
| Bemessungseingangsspannung   | 3 x 200/208 Vac       |
| Bemessungsfrequenz           | 50 - 60 Hz            |
| <b>Ausgangsdaten</b>         |                       |
| Bemessungsausgangsspannung   | 3 x 400 Vac           |
| Bemessungsleistung           | 15.000 VA             |
| Schaltgruppe                 | YNΔ0                  |
| Wirkungsgrad                 | 96,0 %                |
| <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-065               |
| <b>Bestellnummer</b>         | <b>AT3 15-20/21-4</b> |

| Mechanische Daten            |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Typ</b> AT3 15-20/21-4    |                                   |
| <b>Anschluss und Montage</b> |                                   |
| Anschlüsse                   | Schraubklemme                     |
| Befestigung                  | Fußwinkel                         |
| Befestigungsschrauben        | M8                                |
| Anschlüsse Eingang           | Schraubklemme, 10 mm <sup>2</sup> |
| Anschlüsse Ausgang           | Schraubklemme, 10 mm <sup>2</sup> |
| Anschlüsse PE                | Schraubklemme, 10 mm <sup>2</sup> |
| <b>Maße und Gewichte</b>     |                                   |
| Kerntyp                      | 3 UI 180/78                       |
| Gewicht                      | 67,6 kg                           |



Änderungen vorbehalten.