

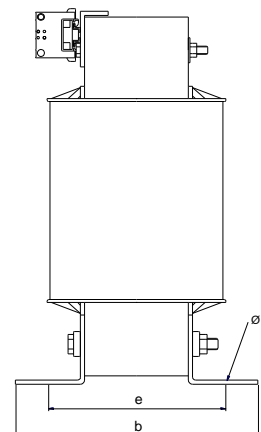
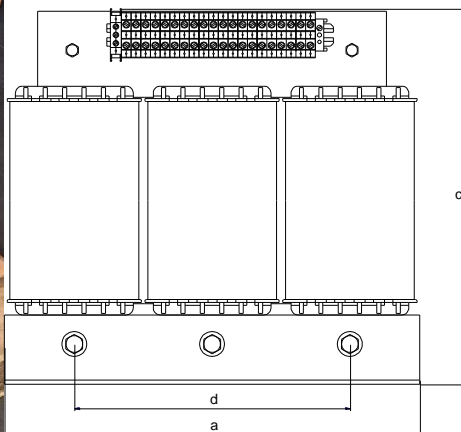
# Dreiphasen-Transformatoren

Baureihe DT MO

# Three-phase transformers

Series DT MO

- Trenn- oder Spartransformator
  - **Netz-Trenntransformator** nach: DIN EN 61558-2-1, VDE 0570 Teil 2-1 und DIN EN 61558-2-4, VDE 0570 Teil 2-4
  - **Netz-Spartransformator** nach: DIN EN 61558-2-1, VDE 0570 Teil 2-1 und DIN EN 61558-2-13, VDE 0570 Teil 2-13
  - Optional mit UL-zertifiziertem Isoliersystem der Klasse 155(F)
  - Frequenz 50/60 Hz
  - Primär- und Sekundärspannung nach Kundenwunsch
  - Optional mit mehreren Spannungen und +-5% Anzapfungen erhältlich
  - Schaltung primär- und sekundärseitig Stern oder Dreieck
  - Leistungen gemäß Tabelle S. 2
  - Schutzart IP 00, Gehäuse auf Anfrage
  - Berührungsgeschützte Klemmen nach BGV A3
  - Schutzklasse I
- Isolating or auto transformer
  - **Mains-Isolating transformer** according to: DIN EN 61558-2-1, VDE 0570 part 2-1 and DIN EN 61558-2-4, VDE 0570 part 2-4
  - **Mains-Auto transformer** according to: DIN EN 61558-2-1, VDE 0570 part 2-1 and DIN EN 61558-2-13, VDE 0570 part 2-13
  - *Optionally available with UL certified insulation class 155 (F)*
  - *Frequency 50/60 Hz*
  - *primary and secondary voltages upon customer request*
  - *Optionally available with multiple voltages and + - 5% taps*
  - *Switching group primary and secondary star or triangle*
  - *Power according to table p. 2*
  - *Degree of protection IP 00, housing on request*
  - *Touch-protected terminals according to BGV A3*
  - *Protection class I*



Transformatoren Technik **Jahns Müller GmbH**

Boschstraße 15  
D-71404 Korb

Tel: +49 7151 93907-0  
Fax: +49 7151 93907-90

info@jahnsmueller.de  
www.jahnsmueller.de

| Typ<br>Type  | Leistung<br>Power                    |                                     | Abmessungen ca. in mm<br>Dimensions |     |     |     |     |     | Gewichte ca.<br>Weights |             |
|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|-------------|
|              | Nennleistung<br>VDE<br>class B<br>VA | Nennleistung<br>UL<br>class F<br>VA | a                                   | b   | c   | d   | e   | f   | CU<br>kg                | Total<br>kg |
|              | DT 7/80 MO                           | 20.000                              | -                                   | 430 | 280 | 530 | 316 | 161 | 11                      | 30,0        |
| DT 7/100 MO  | 25.000                               | -                                   | 430                                 | 300 | 530 | 316 | 181 | 11  | 40,0                    | 160         |
| DT 7/120 MO  | 30.000                               | -                                   | 430                                 | 310 | 530 | 316 | 201 | 11  | 42,0                    | 170         |
| DT 7/130 MO  | 40.000                               | -                                   | 430                                 | 275 | 530 | 316 | 211 | 11  | 46,0                    | 185         |
| DT 7/140 MO  | 45.000                               | -                                   | 430                                 | 320 | 530 | 316 | 221 | 11  | 50,0                    | 200         |
| DT 7/160 MO  | 50.000                               | -                                   | 430                                 | 380 | 530 | 316 | 241 | 11  | 56,0                    | 236         |
| DT 8/110 MO  | 40.000                               | -                                   | 540                                 | 250 | 460 | 450 | 183 | 13  | 45,0                    | 166         |
| DT 8/140 MO  | 50.000                               | -                                   | 540                                 | 280 | 480 | 450 | 213 | 13  | 55,0                    | 200         |
| DT 8/160 MO  | 63.000                               | -                                   | 540                                 | 300 | 480 | 450 | 233 | 13  | 60,0                    | 240         |
| DT 9/120 MO  | 63.000                               | -                                   | 690                                 | 350 | 540 | 560 | 213 | 13  | 90,0                    | 280         |
| DT 9/150 MO  | 80.000                               | -                                   | 690                                 | 370 | 540 | 560 | 263 | 13  | 95,0                    | 310         |
| DT 9/180 MO  | 100.000                              | -                                   | 690                                 | 370 | 540 | 560 | 293 | 13  | 124,0                   | 350         |
| DT 10/130 MO | 125.000                              | -                                   | 780                                 | 300 | 700 | 600 | 213 | 17  | 110,0                   | 395         |
| DT 10/170 MO | 160.000                              | -                                   | 780                                 | 400 | 700 | 600 | 253 | 17  | 170,0                   | 410         |
| DT 12/160 MO | 200.000                              | -                                   | 840                                 | 450 | 860 | 660 | 263 | 17  | 180,0                   | 640         |
| DT 12/210 MO | 250.000                              | -                                   | 840                                 | 500 | 860 | 660 | 313 | 17  | 210,0                   | 780         |

