

# Transformator Typenblatt

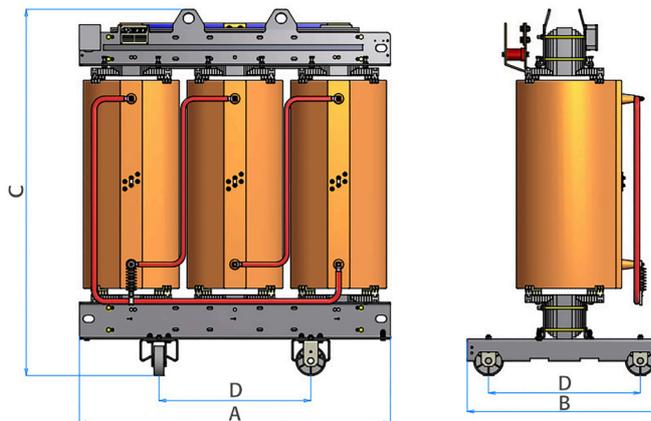
## Ecodesign Transformers Tier 2

### AUSFÜHRUNG

Gießharz

### SPANNUNGSREIHE

36 kV



|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Standards           | IEC 60076 - EN 50588 - EN 548/2014 |
| Isolierstoffklasse  | F                                  |
| Isolationsklasse OS | 36 kV FI 70 kV BIL 170 kV          |
| Isolationsklasse US | 1,1 kV FI 3kV                      |
| Frequenz            | 50 Hz                              |
| Anzapfung OS        | ± 2x 2,5%                          |
| Toleranz            | Keine Toleranz bei den Verlusten   |

### Baureihe ER3R36

| S     | Po    | Pcc<br>(120°) | uk<br>(120°) | LwA   | Gewicht<br>Gesamt | A     | B     | C     | D     | Fahrrollen<br>Ø |
|-------|-------|---------------|--------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| kVA   | W     | W             | %            | dB(A) | kg                | mm    | mm    | mm    | mm    | mm              |
| 100   | 289   | 1 980         | 6            | 50    | 1 160             | 1 350 | 670   | 1 545 | 520   | 125             |
| 160   | 414   | 2 860         | 6            | 53    | 1 590             | 1 500 | 670   | 1 640 | 520   | 125             |
| 200   | 469   | 3 251         | 6            | 55    | 1 890             | 1 570 | 670   | 1 670 | 520   | 125             |
| 250   | 538   | 3 740         | 6            | 56    | 2 130             | 1 570 | 670   | 1 730 | 520   | 125             |
| 315   | 641   | 4 264         | 6            | 58    | 2 360             | 1 650 | 820   | 1 800 | 670   | 125             |
| 400   | 776   | 4 950         | 6            | 59    | 2 460             | 1 650 | 820   | 1 880 | 670   | 125             |
| 500   | 933   | 6 193         | 6            | 60    | 2 830             | 1 680 | 820   | 1 950 | 670   | 125             |
| 630   | 1 138 | 7 810         | 6            | 61    | 2 940             | 1 710 | 820   | 2 050 | 670   | 125             |
| 800   | 1 345 | 8 800         | 6            | 63    | 3 360             | 1 740 | 820   | 2 150 | 670   | 125             |
| 1 000 | 1 604 | 9 900         | 6            | 64    | 4 060             | 1 890 | 1 000 | 2 300 | 820   | 125             |
| 1 250 | 1 863 | 12 100        | 6            | 66    | 4 500             | 1 920 | 1 050 | 2 370 | 820   | 160             |
| 1 600 | 2 277 | 14 300        | 6            | 67    | 5 110             | 2 010 | 1 050 | 2 510 | 820   | 160             |
| 2 000 | 2 691 | 17 600        | 6            | 69    | 6 360             | 2 100 | 1 300 | 2 595 | 1 070 | 200             |
| 2 500 | 3 208 | 20 900        | 6            | 70    | 8 170             | 2 280 | 1 300 | 2 655 | 1 070 | 200             |
| 3 150 | 3 933 | 24 200        | 7            | 73    | 8 940             | 2 370 | 1 300 | 2 685 | 1 070 | 200             |

Dieses technische Datenblatt dient ausschließlich allgemeinen Informationszwecken, Konzeptdarstellungen und stellt keine vertragliche Grundlage oder Verpflichtung dar. Die hierin enthaltenen Angaben, Spezifikationen und Empfehlungen wurden nach bestem Wissen erstellt, jedoch übernehmen wir keine Verantwortung für deren Vollständigkeit, Richtigkeit, Normenkonformität, Aktualität oder Druckfehler. Änderungen/ Ergänzungen behalten wir uns jederzeit vor. Das Datenblatt ersetzt keine technische Konzeption des individuellen Anwendungsfalles und es obliegt dem Empfänger, die Eignung der bereitgestellten Informationen für den jeweiligen Anwendungsfall eigenständig zu prüfen. Ansprüche jeglicher Art, die sich aus der Nutzung dieses Informationsblatts ergeben, sind ausgeschlossen.