

Specificație Tehnică

Transformator TMG ECO Design 2 – 400/10-0,4

| № | Descriere Indicatori | Date Tehnice Ofertate | Date Tehnice Solicitate |
|-------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| 1 | Tip transformator | TMG ECO Design 2 | |
| 2 | Puterea nominală (kVA) | 400 | |
| 3 | Tensiunea nominală a înfășurării JT, kV | 0,4 | |
| 4 | Tensiunea nominală a înfășurării ÎT, kV | 10 | |
| 5 | Tip de reglare a tensiunii | CFE (ПББ) | |
| 6 | Interval de reglare a tensiunii | ±2x2,5% | |
| 7 | Materialul înfășurărilor | Aluminiu | |
| 8 | Grupa de conexiuni | Y/YN-0 | |
| 9 | Pierderi nominale în scurtcircuit, W | 3250 | |
| 10 | Tensiunea de scurtcircuit, % ($\pm 10\%$) | 4,5 | |
| 11 | Pierderile la mers în gol, W | 387 | |
| 12 | Curentul de mers în gol la tensiunea nominală (% In) | 1,8 | |
| 13 | Grad de protecție | IP00 | |
| 14 | Greutate, total/ulei, kg | 2000/400 | |
| 15 | Dimensiuni de instalare, mm | 660x660 | |
| 16 | Disponibilitatea rolelor de transport | Da | |
| 17 | Disponibilitatea unui releu de protecție MCHD (dispozitivul măsoară: nivelul uleiului, temperatura uleiului, nivelul presiunii) | Da | |
| 18 | Disponibilitatea supapei de siguranță R1 | Da | |
| 19 | Disponibilitatea clemelor de contact pe bornele de 0,4 kV | Da | |
| 20 | Prezența șaibelor și piulițelor din alamă pe bornele de 10kV | Da | |
| 21 | Indicator nivel ulei | Da | |
| 22 | Diferența dintre rezistențele ohmice nu este mai mare de 2,0% | Da | |
| 23 | Metoda de asamblare a miezului | Steplap | |
| 24 | Forma și tipul bobinelor | Spirală | |
| 25 | Ceilalți parametri conform IEC TS 60076-20:2017 | Da | |
| Dimensiunile de gabarit | | | |
| 26 | Lungime, mm | | 1700 |
| 27 | Lățime, mm | | 900 |
| 28 | Înălțime, mm | | 1400 |