

Specificație Tehnică

Transformator TMG ECO Design 2 – 250/10-0,4

№	Descriere Indicatori	Date Tehnice Ofertate	Date Tehnice Solicitate
1	Tip transformator	TMG ECO Design 2	
2	Puterea nominală (kVA)	250	
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	2350	
10	Tensiunea de scurtcircuit, % ($\pm 10\%$)	5,0	
11	Pierderile la mers în gol, W	270	
12	Curentul de mers în gol la tensiunea nominală (% I _n)	1,9	
13	Grad de protecție	IP00	
14	Greutate, total/ulei, kg	1615/340	
15	Dimensiuni de instalare, mm	550x550	
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		1450
27	Lățime, mm		900
28	Înălțime, mm		1400