

Specificație Tehnică
Transformator TMΓэ - 250/6(10)-0,4 (X2K2)

№	Descriere Indicatori	Date Tehnice Ofertate	Date Tehnice Solicitate
1	Tipul transformatorului	TMΓэ	
2	Puterea, kVA	250	
3	Tensiunea nominală a înfășurării JT, kV	0,4	
4	Tensiunea nominală a înfășurării ÎT, kV	10(6)	
5	Schema și grupa de conexiune	Y/Y0-12	
6	Tipul reglării tensiunii	PBV (fără sarcină)	
7	Intervalul de reglare a tensiunii	±2x2,5%	
8	Materialul înfășurărilor	Aluminiu	
9	Pierderi la scurtcircuit, Pk (W)	2955	
10	Pierderi la mers în gol, Po (W)	425	
11	Tensiunea de scurtcircuit, Uk % (±10%)	4,0	
12	Curentul de mers în gol, Io % (+30%)	1,0	
13	Execuție climatică și categoria de amplasare	U1	
14	Grad de protecție	IP00	
15	Masa (kg) totală / ulei	1025 / 232	
16	Dimensiuni de instalare (mm)	550 x 550	
17	Disponibilitatea supapei de siguranță	Da	
18	Înzestrarea prizoanelor la tensiunea de 0,4 kV cu cleme borne	Da	
19	Înzestrarea prizoanelor la tensiunea de 10 kV cu șaibe și piulițe din alamă	Da	
20	Indicator nivel ulei	Da	
21	Diferența dintre rezistențele ohmice nu este mai mare de 2,0%	Da	
22	Metoda de asamblare a miezului	Steplap	
23	Forma și tipul bobinelor	Spirală	
24	Ceilalți parametri conform GOST 11677-85	Da	
Dimensiunile de gabarit			
27	Lungime, mm	1174	
28	Lățime, mm	804	
29	Înălțime, mm	1305 (cu role de rulare)	