

Transformator de distribuție imersat în ulei de 10KV

Transformatoarele moderne de 10kV sunt modele economice, cu pierderi semnificativ reduse în gol și în sarcină. Comparativ cu transformatoarele cu niveluri de tensiune mai mari, transformatoarele de 10kV ocupă o suprafață mai mică și sunt potrivite pentru camere de distribuție sau substații exterioare de tip cutie cu spațiu limitat. Se adaptează la cerințele motorului, iluminatului și altor cerințe de sarcină ale fabricilor mici și mijlocii.

Caracteristici

Utilizarea înfășurării din cupru face ca performanța conductivă să fie remarcabilă, putând face față unor medii extreme, cum ar fi umiditate ridicată și temperatură ridicată, iar durata de viață poate depăși 30 de ani.

Corpul transformatorului TSTY este fabricat din plăci și plăci de oțel de înaltă calitate, care îndeplinesc standardele naționale și au o rezistență mecanică și o durabilitate ridicate.



30-2500KVA 6-11KV Oil-immersed transformer

Rated Capacity (kVA)	Voltage Combination			Vector Group	No-Load Loss(w)	Load Loss	No-Load Current (%)	Short Circuit Impedance (%)	
	High Voltage (kV)	Tapping Range	Low Voltage (kV)						
30	11 10.5 10 6.3 6	±5% ±2×2.5%	0.4	Dyn 11 or Yyn0	130	630	2.1	4	
50					170	910	2.0		
63					200	1090	1.9		
80					250	1310	1.8		
100					290	1580	1.6		
125					340	1890	1.5		
160					400	2310	1.4		
200					480	2730	1.3		
250					560	3200	1.2		
315					670	3830	1.1		
400					800	4520	1.0		
500					960	5410	1.0		
630					1200	6200	0.9		4.5
800					1400	7500	0.8		
1000					1700	10300	0.7		
1250					1950	12000	0.6		
1600	2400	14500	0.6						
2000	2850	19500	0.6	5					
2500	3000	21200	0.6	5					