

Transformator de distribuție uscat de 35KV

Este deosebit de potrivit pentru alimentarea cu energie către centre de încărcare la distanță, orașe răzlețe, mari întreprinderi industriale și miniere, precum și parcuri eoliene/centrale fotovoltaice

Avantajele transformatorului uscat

1. Fiabilitate ridicată: utilizând tehnologie avansată, rezistență mecanică ridicată, rezistență puternică la scurtcircuite, descărcare parțială mică, stabilitate termică bună și o durată de viață de serviciu de 30 de ani.
2. Operare și întreținere cu zero poluare: Utilizarea materialului izolator turnat din rășină epoxidică pentru a satisface cerințe ridicate de incendiu și explozie, potrivit în special pentru spații dens populate sau închise;
3. Adaptare la interval larg de tensiune: Suportă acces la rețea de tensiune medie și înaltă între 6,6kV și 35kV, acoperind distribuția de energie industrială și comercială, transportul feroviar, conexiunea la rețeaua de energie nouă și alte scenarii.
4. Disiparea eficientă a căldurii și rezistența la intemperii: Modul de răcire cu aer natural (AN) sau răcire cu aer forțat (AF), combinat cu IP23 și peste nivelul de protecție, poate rezista la -40 °C până la +120 °C în medii extreme, umed, prăfuite și gazoase corozive pot funcționa stabil.



Transformator SCB10 35KV de tip uscat

Capacitate nominală (kVA)	Combinăție de tensiune			Grupul vectorial	Pierdere fără încărcare (w)	Pierdere a de sarcină	Curent fără sarcină (%)	Impedanța scurtcircuitului (%)	
	Tensiune înaltă (kV)	Poligon de tapping	Tensiune joasă (kV)						
800	33-38.5	±5% ±2×2,5%	3.5	Dyn11 Yd11 Yd11 Yyn11	2200	9400	1.1	6	
1000					2610	10800	1.1		
1250					3060	11900	1		
1500					3600	15400	1		
2000			6.3		10	4130	18200	0.9	7
2500			10.5		11	4750	21800	0.9	
3150			11		5880	24500	0.8		

4000				6860	29400	0.8	8
5000				8180	34960	0.7	
6300				9680	40800	0.7	
8000				11000	46060	0.6	
10000		6	Dyn11	12660	56500	0.6	
12500		6.3	Yd11	15400	64600	0.5	9
16000		105	YNn11	18900	76000	0.5	
20000		11		22400	85500	0.4	10