

Transformator de putere/distribuție uscat din rășină turnată de 11KV/33KV

Model : SCB11、SCB13、SCB14, trifazate

Tensiune de serviciu: 6,6-35kV

Capacitate nominală: 30-5000kVA

Transformatoarele de 11kv sunt folosite de obicei pentru distribuția de energie urbană, iar 33kv sunt folosite pentru tensiuni industriale de înaltă tensiune.

Datorită avantajelor prevenirii incendiilor fără ulei, pierderilor reduse și protecției ecologice ecologice, transformatoarele de tip uscat sunt utilizate pe scară largă în clădiri înalte, stații subterane, centre de date și alte locuri cu cerințe stricte de protecție împotriva incendiilor.

Avantaje

1. Este adoptat cel mai avansat proces de turnare a rășinii epoxidice din China, care are performanțe bune de izolare;
2. Noua foaie de oțel siliciu orientat la rece, presată la rece este folosită ca miez de fier iar îmbinarea full-bevel, cu șapte trepte și 45 de grade are o măiestrie excelentă, iar pierderea fără sarcină este redusă cu 3-5% puncte procentuale comparativ cu trei pași;
3. În producția tradițională de transformatoare uscate, vopseaua izolatoare a miezului de fier este în mare parte neagră sau neagră, în timp ce TSTY folosește vopsea izolatoare transparentă, care poate vedea intuitiv procesul și materialele.
4. Clema de îndoire a miezului este proiectată independent, cu o structură simplă, fabricare și instalare convenabilă și zgomot de funcționare mult redus.



del	Capacitat	Simbol	Combinatie de tensiune	Pierder	Pierdere	Curen	Impedanța
-----	-----------	--------	------------------------	---------	----------	-------	-----------

	e nominală (KVA)	de conexiun e	(KV)			e fără sarcină (W)	a sarcinii (W)	t fără sarcin ă (%)	scurtcircuitul ui (%)
			Tensiun e înaltă	Interval de tapping	Tensiun e joasă				
SC10-30	30	Yyn0 sau Dyn11	11 10.5 10 6.3 6	±5% ±2×2,5 %	0.4	190	710	2.4	4.0
SC10-50	50					270	1000	2.4	
SC10-80	80					370	1380	1.8	
SC10-100	100					400	1570	1.8	
SC10-125	125					470	1850	1.6	
SCB10-160	160					550	2130	1.6	
SCB10-200	200					630	2530	1.4	
SCB10-250	250					720	2760	1.4	
SCB10-315	315					880	3470	1.2	
SCB10-400	400					980	3990	1.2	
SCB10-500	500					1160	4880	1.2	
SCB10-630	630					1350	5880	1.0	

SCB10 -630	630					1300	5960	1.0	6.0
SCB10 -800	800					1520	6960	1.0	
SCB10 -1000	1000					1770	8130	1.0	
SCB10 -1250	1250					2090	9690	1.0	
SCB10 -1600	1600					2450	11730	1.0	
SCB10 -2000	2000					3050	14450	0.8	
SCB10 -2500	2500					3600	17170	0.8	
SCB10 -1600	1600					2450	12900	1.0	8.0
SCB10 -2000	2000					3050	15890	0.8	
SCB10 -2500	2500					3600	18890	0.8	

Parametrii principali de performanță: transformator de putere de reglare a tensiunii de 35KV fără excitație.

Model	Simbol de conexiune	Combinăție de tensiune (KV)			Pierdere fără sarcină (W)	Pierdere sarcinii (W)	Curent fără sarcină (%)	Impedanța scurtcircuitului (%)
		Tensiune înaltă	Interval de tapping	Tensiune joasă				
SC10-	Dyn11	33~38,5	±5%	3.5	2200	9400	1.1	6.0

800	yd11		±2×2,5%	6				
SC10-1000	Yyn0			6.3	2610	10800	1.1	
SC10-1250				10	3060	11900	1.0	
SC10-1500				10.5	3600	15400	1.0	
SC10-2000				11	4130	18200	0.9	7.0
SC10-2500					4750	21800	0.9	
SC10-3150						5880	24500	0.8
SC10-4000					6860	29400	0.8	
SC10-5000					8180	34960	0.7	
SC10-6300					9680	40800	0.7	
SC10-8000					11000	46060	0.6	9.0
SC10-10000	Dyn11			6	12660	56500	0.6	
SC10-12500		Yd11 YNd11			6.3	15400	64600	
SC10-16000				10.5	18900	76000	0.5	
SC10-			11	22400	85500	0.4	10.0	

20000								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--