

3. Serie de transformatoare de distributie etanse cu jug metalic din aliaj amorf

Model : S(B)H, trifazic

Tensiune de serviciu: 6-11kV

Capacitate nominală: 15-31500kVA

Este un transformator de putere cu pierderi reduse și eficiență ridicată, cu miez de fier amorf, care generează mai puțină căldură. Pierderea de fier (adică pierderea în gol) a transformatoarelor din aliaj amorf este cu 70-80% mai mică decât cea a transformatoarelor tradiționale care utilizează în general oțel siliciu ca miez de fier.

Poate fi utilizat pe scară largă în clădiri înalte, centre comerciale, metrou, aeroporturi, gări, întreprinderi industriale și miniere, platforme de foraj, platforme de producție a petrolului; este potrivit în special pentru locuri inflamabile, explozive și alte locuri cu cerințe antiinflamatorii ridicate și medii dure și pot fi utilizate și în zone rezidențiale, străzi comerciale, întreprinderi industriale și miniere și instalații de energie și iluminat rural.

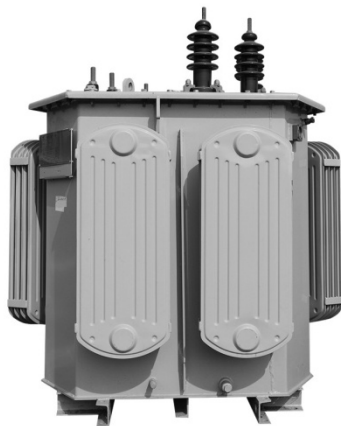
În interior sau în exterior, unde altitudinea nu depășește 1000 m;

Temperatura ambientală maximă +40 °C;

Temperatura medie zilnică maximă +30 °C;

Temperatura medie anuală maximă este de +20 °C, iar cea mai scăzută este de -25 °C.

Transformatoarele care funcționează în condiții speciale de utilizare pot fi furnizate în funcție de cerințele utilizatorului.



P	Capacitate nominală	Simbol de conexiune	Combinăție de tensiune			Înfrângeri (W)		Curent fără sarcină (%)	Impedanță de scurtcircuit	Greutate (kg)
	(KVA)		(KV)			Fără încărcătură	Încărcătură		(%)	
			H. V	Tapping Răspândire	L. V					
SH1 5-M	30	Yyn0	6 11	±5% sau ±2X2,5%	0. 4	30	600	1.7	4	340
SH1 5-M	50					43	870	1.3		430
SH1 5-M	63					50	1040	1.2		560
SH1 5-M	80					60	1250	1.1		720
SH1 5-M	100					75	1500	1		830
SH1 5-M	125					85	1800	0.9		940
SH1 5-M	160					100	2200	0.7		1250
SH1 5-M	200					120	2600	0.7		1450
SH1 5-M	250					140	3050	0.7		1600
SH1	315					170	3650	0.5		1980

