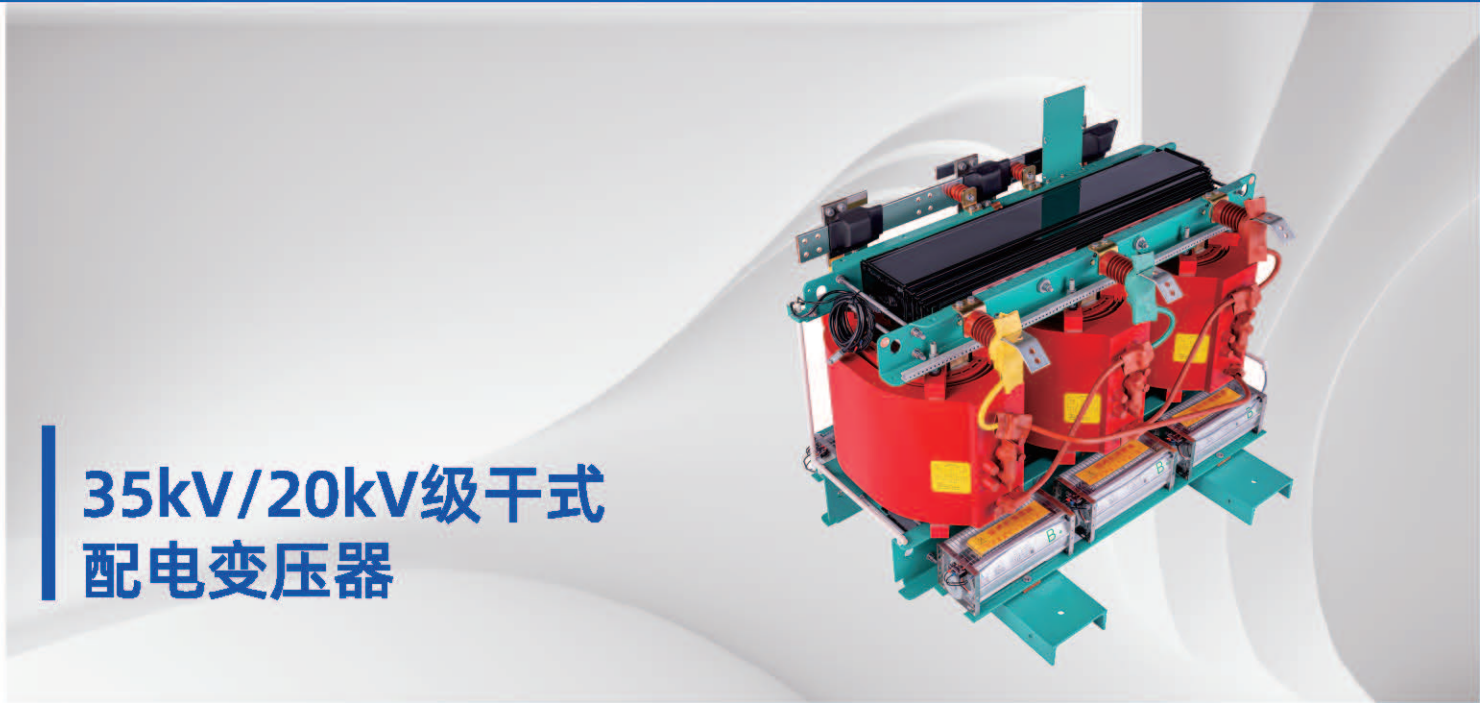




35kV/20kV级干式
配电变压器

技术参数

SCB10(11)型35kV级:

空载损耗 kW	电压组合			联结组 标号	10型 空载损耗 (W)	11型 空载损耗 (W)	负载损耗 (W)		空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
	高压 kV	高压分接 范围 %	低压 kV				F(120℃)	H(145℃)		
50	35- 38.5	±5 或 ±2 ×2.5	0.4	Dyn11 Yyn0	450	405	1420	1520	2.1	6.0
125					630	565	2090	2240	1.8	
315					790	710	2810	3010	1.4	
200					880	790	3320	3560	1.4	
250					990	890	3800	4070	1.2	
315					1170	1050	4510	4830	1.2	
400					1370	1230	5410	5790	1.0	
500					1620	1450	6650	7120	1.0	
630					1860	1670	7690	8240	0.9	
800					2160	1940	9120	9770	0.9	
1000					2430	2180	10450	11190	0.7	
1250					2830	2540	12730	13630	0.7	
1600					3240	2910	15480	16570	0.7	
2000					3820	3430	18240	19530	0.7	
2500					4450	4000	21850	23390	0.7	

技术参数

SCB12型35kV级:

空载损耗 kW	电压组合			联结组 标号	空载损耗 (W)	负载损耗 (W)		空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
	高压 kV	高压分接 范围 %	低压 kV			F(120℃)	H(145℃)		
1000	35- 38.5	±5 或 ±2 ×2.5	0.4~1.14	Dyn11 Yd11	1700	10400	11200	0.7	6.0~14.0
1250					2000	12700	13500	0.7	
1600					2300	15400	16500	0.7	
2000					2700	18200	19400	0.7	
2500					3200	21800	23300	0.7	
3000					3900	24000	25600	0.6	
3150					4300	24500	26100	0.6	
4000					5000	29400	31300	0.6	
4500					5400	32300	34500	0.6	
5000					6000	34900	37300	0.6	
6300					7100	40800	43600	0.6	
8000					8500	49200	52600	0.5	
10000					10200	57900	61900	0.5	

SCB14(18)型35kV级:

空载损耗 kW	电压组合			联结组 标号	14型 空载损耗 (W)	18型 空载损耗 (W)	负载损耗 (W)		空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
	高压 kV	高压分接 范围 %	低压 kV				F(120℃)	H(145℃)		
1000	35- 38.5	±5 或 ±2 ×2.5	0.4~1.14	Dyn11 Yd11	1600	1400	9400	10100	0.7	6.0~14.0
1250					1800	1600	11400	12200	0.7	
1600					2100	1900	13900	14900	0.7	
2000					2500	2200	16400	17500	0.7	
2500					2900	2600	19600	21000	0.7	
3000					3500	3200	21600	23100	0.6	
31500					3900	3500	22100	23500	0.6	
4000					4500	4100	26500	28200	0.6	
4500					4900	4400	29100	31100	0.6	
5000					5400	4800	31400	33600	0.6	
6300					6400	5700	36700	39200	0.6	
8000					7600	6900	44300	47300	0.5	
10000					9100	8200	52100	55700	0.5	