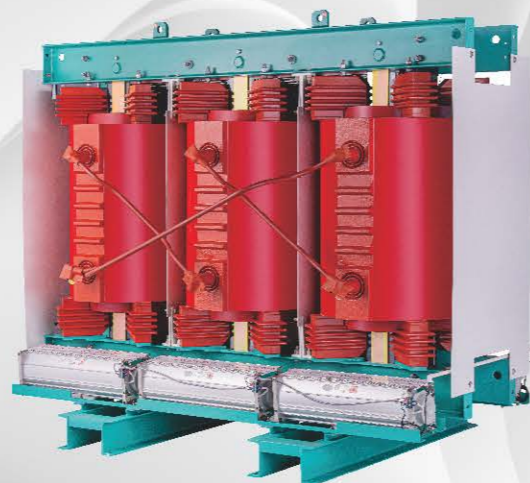


35kV级干式 电力变压器



产品简介

该产品是一种电气强度、机械强度和耐热强度都较高的电力变压器。其具有防火阻燃、绿色环保、可深入负荷中心、安装费用低、维护简单等优点，可广泛应用于高层建筑、机场、电站、商业中心、城市电网改造等重要场所。

型号定义

SC(Z) 35□/□

- 高压绕组电压等级35kV
- 额定容量(kVA)
- 全密封
- 性能水平代号13、20、22
- 三相浇注成型

应用场景



适用环境

电压等级	35kV (36.5kV, 38.5kV等)	分接范围	±2×2.5%、±5%	连接组别	Dyn11、Yd11、YNd11等
容量范围	800~25000kVA	绝缘水平	35kV LI170AC 70、10kV LI75AC35	绝缘等级	F级或H级
调压方式	无励磁调压或有载调压				
备注说明	*超出上述规定的使用条件下使用时，请用户与本公司协商。				

技术特点



线圈
真空浇注
美观抗短路



铁心
优质硅钢
45°斜接
低损耗低噪音



特性
低放电量
热稳低噪音
强过载



应用
免维护
适用于商业建筑
和负荷中心

技术参数

35KV级无励磁调压电力变压器性能参数:

额定容量 kVA	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 (%)	L (长)	B (宽)	H (高)	L1 (横向 轨距)	B1 (纵向 轨距)	重量 (kg)
	高压 kV	高压分接 范围%	低压 kV			F(120°C)	H(145°C)								
800	35~ 38.5	±5 或 ±2 x2.5%	3.15 6 6.3 10 10.5 11	Dyn11 或Yd11 或Yyn0	2250	9400	10070	0.85	6	2050	1400	2030	820	820	3440
1000					2670	10920	11690	0.85		2010	1400	1950	820	820	4530
1250					3130	12920	13830	0.75		2240	1400	2030	820	820	5060
1600					3690	15480	16570	0.75		2440	1500	2365	820	820	6060
2000					4230	18240	19530	0.65	7	2650	1500	2350	1070		8380
2500					4860	21850	23390	0.65		2760	1600	2460	1070		8940
3150					6030	24510	26240	0.60	8	2790	1600	2270	1070		9650
4000					7020	29450	31530	0.60		2930	1700	2360	1475		10530
5000			8370	34960	37430	0.55	2935	1700		2700	1475		12860		
6300			9900	40850	43730	0.55	3450	1700		2750	2050		16750		
8000			11340	46070	49320	0.45	9	3385	1700	2790	2050		18410		
10000			12960	55570	59490	0.45		3970	1800	3080	2300		28150		
12500			15750	64600	69150	0.35	10	4180	1800	3270	2300		34920		
16000			19350	76000	92360	0.35		4360	1800	3290	2560		37710		
20000			22950	85500	91530	0.30	10	4370	1800	3330	2560		42050		
25000			27100	101000	108100	0.30		4780	1800	3590	2560		60920		