



产品简介

该产品主要应用于20kV配电系统，作为降压变压器使用，具有体积小、重量轻、外形美观、性能稳定等特点，广泛应用于电力（配电）网、商业住宅、以及工矿企业等。

型号定义



应用场景



适用环境

环境温度	-30℃~+45℃	海拔高度	不超过1000m (>1000m时按实际海拔修正)	户外风速	不超过35m/s
相对湿度	日平均不大于95%，月平均不大于90%	安装地点	无火灾、爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀、剧烈震动	地震烈度	不超过8度
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

绝缘稳定 使用油纸绝缘 保障安全稳定运行	强耐候性 适应极端环境 如大温差 高湿盐雾	过载能力 结构合理 适应电网负荷波动	高稳定性 成熟结构 可靠性高 维护成本低	低噪音 优于国标	容量多样 满足不同规模电力需求
----------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------	--------------------

技术参数

S13型20KV级:

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 (%)
	高压kV	高压分接范围%	低压kV					
30	20	±5或 ±2×2.5	0.4	Dyn11 Yyn0 Yzn11	80	690/660	2.1	5.5
50					105	1000/960	2	
60					120	1200/1150	1.9	
80					145	1440/1270	1.8	
100					160	1750/1550	1.6	
125					190	2390/1990	1.5	
150					230	2540/2420	1.4	
200					270	3300/2850	1.3	
250					320	3520/3250	1.2	
315					385	4210/4110	1.1	
400					455	4970/4780	1	
500					545	5940/5560	1	6
600					650	6830	0.9	
800					785	8750	0.8	
1000					900	11330	0.7	
1250					1100	15200	0.7	
1600					1330	19990	0.6	
2000					1560	20140	0.6	
2500					1810	23220	0.5	