

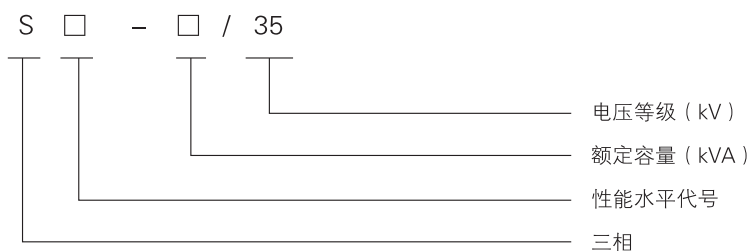


S9

35kV双绕组无励磁调压油浸式配电变压器

适用于交流50Hz、额定工作电压35kV的电力系统中，作为35kV型变电站变电设备。

型号含义



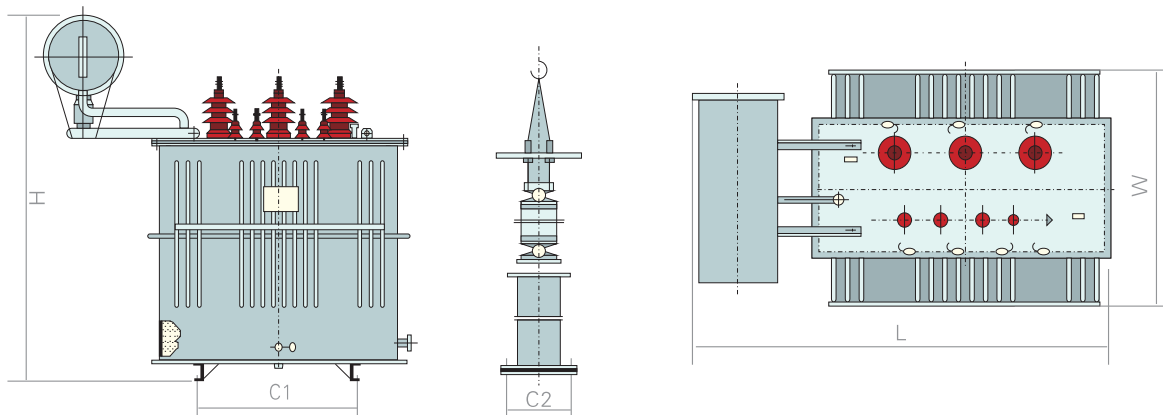
工作条件

- 安装高度：海拔不超过1000m
- 环境温度：-40℃~40℃

外形安装尺寸及示意图

额定容量 (kVA)	安装尺寸 (mm)				
	L	W	H	C1	C2
50	1140	915	1430	550	550
100	1140	1040	1550	550	550
125	1140	1040	1580	550	550
160	1660	880	1620	660	660
200	1660	890	1650	660	660
250	1660	900	1690	660	660
315	1745	920	1760	660	660
400	1785	1000	1810	660	660
500	1815	1100	1850	820	820
630	1830	1115	1920	820	820
800	1905	1230	1960	820	820
1000	2260	1250	2135	820	820
1250	2415	1320	2165	820	820
1600	2505	1450	2235	820	820

外形示意图



S9-50~1600/35变压器

主要技术参数

额定容量 (kVA)	电压组合			联结组 标号	损耗 S9型 (kW)		空载电流 (%)	短路阻抗 (%)	重量 (kg)	
	高压(kV)	高压分接范围	低压(kV)		空载	负载			油重	总重
50	35 38.5	±5% ±2×2.5%	0.4	Dyn11 Yyn0	0.21	1.27/1.21	2	6.5	220	610
100					0.29	2.12/2.02	1.8		250	810
125					0.34	2.50/2.38	1.7		255	885
160					0.36	2.97/2.83	1.6		305	1040
200					0.43	3.50/3.33	1.5		403	1400
250					0.51	4.16/3.96	1.4		412	1450
315					0.61	5.01/4.77	1.4		430	1600
400					0.73	6.05/5.76	1.3		460	1700
500					0.86	7.28/6.93	1.2		525	2025
630					1.04	8.28	1.1		580	2315
800					1.23	9.9	1		645	2715
1000					1.44	12.15	1		745	3315
1250					1.76	14.67	0.9		825	3730
1600					2.12	17.55	0.8		955	4420

注：表中斜线上方的负载损耗值适用于Yd11联结组，

斜线下方的负载损耗值适用于YNd11联结组。

订货须知

订货时应提供产品型号、额定容量、高低压额定电压及高压分接范围、相数、频率、联结组标号。