

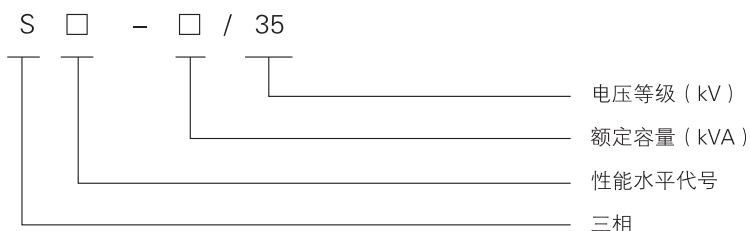


S9

35kV双绕组无励磁调压油浸式电力变压器

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



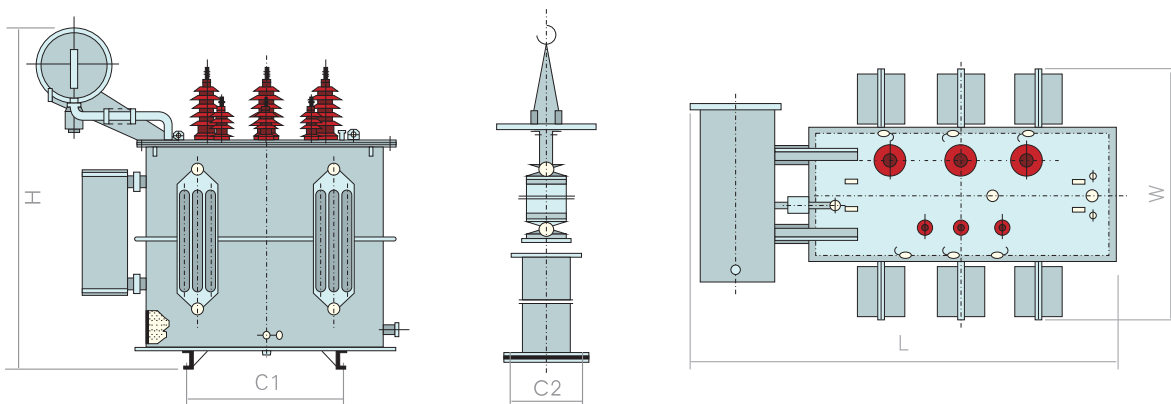
工作条件

- 安装高度：海拔不超过1000m
- 环境温度：-40°C~40°C

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
800	2140	1320	2120	820	820
1000	2400	1330	2170	820	820
1250	2470	1350	2190	820	820
1600	2550	1375	2250	820	820
2000	2700	1400	2300	1070	1070
2500	2520	2300	2365	1070	1070
3150	2600	2350	2410	1070	1070
4000	2680	2560	2490	1070	1070
5000	2730	2750	2550	1070	1070
6300	2960	2800	3080	1475	1475
8000	3170	2610	3210	1475	1475
10000	3250	3220	3400	1475	1475
12500	3370	3260	3540	1475	1475
16000	3470	3280	3580	1475	1475
20000	3950	3450	3850	1475	1475
25000	4570	3800	3900	1475	1475
31500	5000	4150	4000	1475	1475

外形示意图



S9-800~31500/35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
800	35	± 5%	3.15	Yd11	1.23	9.90	1.0	6.5	790	3040
1000					1.44	12.15	1.0		850	3410
1250					1.76	14.67	0.9		950	3890
1600					2.12	17.55	0.8		1060	4620
2000					2.72	19.35	0.7		1195	5345
2500					3.20	20.70	0.6		1285	5960
3150			3.80		24.30	0.56	1470	6695		
4000			4.52		28.80	0.56	7	1760	8350	
5000			5.40		33.03	0.48	1850	9400		
6300			6.56		36.90	0.48	2200	11300		
8000			9.00		40.50	0.42	7.5	2450	13240	
10000			10.88		47.70	0.42	3230	16600		
12500			12.60	56.70	0.40	YNd11	3585	19400		
16000			15.20	69.30	0.40		4420	23100		
20000			18.00	83.70	0.40		8	6060	29700	
25000			21.28	99.00	0.32		6490	38200		
31500	25.28	118.80	0.32	6890	40300					

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。