

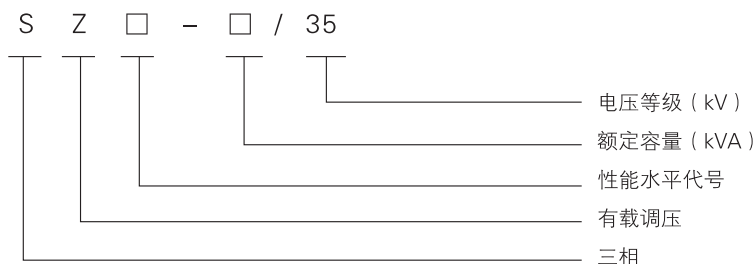


SZ9

35kV 双绕组有载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



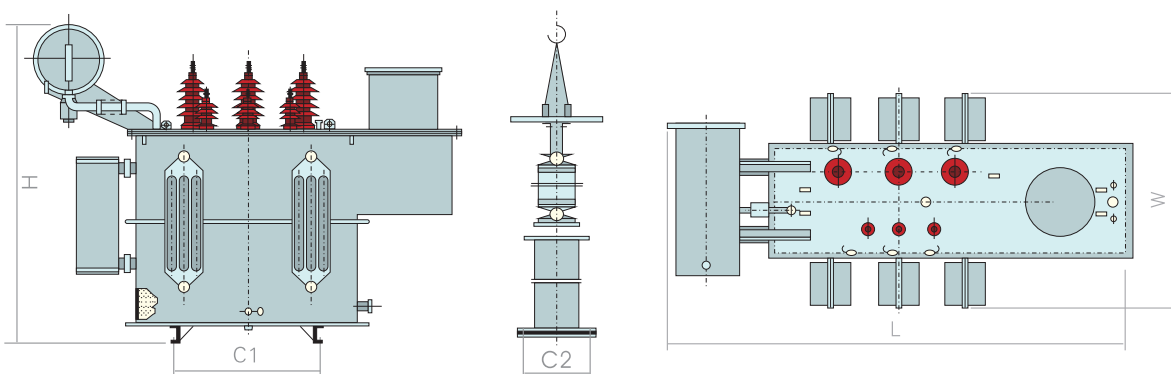
工作条件

- 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	2740	970	2120	820	820
1000	3000	990	2170	820	820
1250	3070	1020	2190	820	820
1600	3150	1060	2250	820	820
2000	2700	1100	2300	1070	1070
2500	3120	2300	2365	1070	1070
3150	3220	2350	2410	1070	1070
4000	3300	2560	2490	1070	1070
5000	3350	2750	2550	1070	1070
6300	3580	2800	3080	1475	1475
8000	3790	2610	3210	1475	1475
10000	3870	3220	3400	1475	1475
12500	3990	3260	3540	1475	1475
16000	4370	3480	3680	1475	1475
20000	4850	3050	3970	1475	1475
25000	5470	4000	4010	1475	1475
31500	5900	4450	4100	1475	1475

外形示意图



SZ9-800~31500/35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	$\pm 3 \times 2.5\%$	3.15	Yd11	1.35	10.40	1.3	6.5	1010	3360				
1000					1.60	12.80	1.2		1080	3800				
1250					1.90	15.50	1.1		1170	4250				
1600					2.30	18.50	1.1		1400	5010				
2000					2.88	20.25	0.8		1590	5820				
2500		38.5	$\pm 4 \times 2.5\%$		6.3	3.40	21.73	0.8	1700	6350				
3150						4.04	36.01	0.72	1950	7950				
4000					11.0	YNd11	4.84	30.69	0.72	7	2165	9065		
5000							5.80	36.00	0.68		2250	9810		
6300							7.04	38.70	0.68	7.5	2610	12010		
8000	9.84			42.75			0.6	2890	14790					
10000	11.60			50.58			0.6	3830	18750					
12500									13.68	59.85	0.56	8	4270	23530
16000									16.46	74.02	0.54		6200	25600
20000									19.46	87.14	0.54		7500	32670
25000									23.70	107.00	0.5		7800	42020
31500									27.50	126.00	0.4		8960	44330

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。