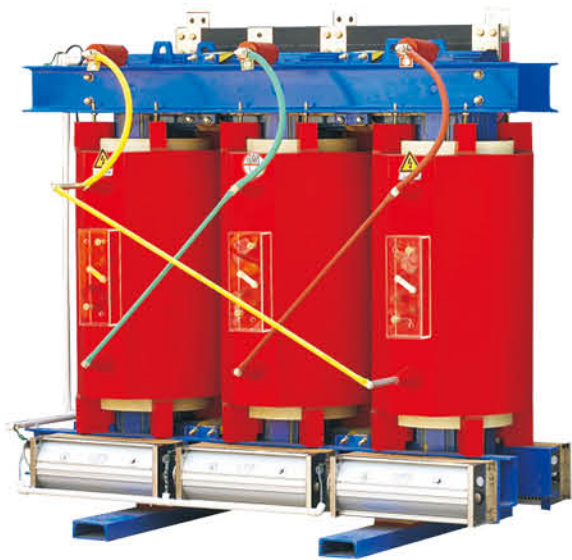


SC(B)11-6~10kV

环氧树脂浇注
干式变压器

www.xdzdydq.com



以德立身，尽责敬业，团队至上，追求完美
Dedicated, dedicated, team-oriented, and pursuing perfection

产品概述

本公司生产的干式变压器其性能指标符合各项标准，经用户使用证明，运行可靠，达到国家先进水平。该系列产品采用国外先进的制造技术，设计图纸及技术文件齐全、正确、清晰，生产设备先进，制造工艺稳定，测定手段完备，为生产优质的产品提供了坚实的保障。

产品用途

SC(B)11 型环氧树脂浇注干式变压器根据标准《干式电力变压器》制造，本产品性能损耗低，节能效果好，运行经济，免维护。除工艺结构先进，抗短路、雷电冲击水平高外，还具有阻燃、防潮、防尘、噪音低等特点，可深入负荷中心。广泛适用于高层建筑、机场、车站、码头、电厂、变电站等。特别适合于易燃易爆等防火要求高的场所安装使用。

本公司生产的标准型变压器为不带外壳，防护等级为 IP00，如客户需要可提供防护等级为 IP20 和 IP23 的外壳。外壳可根据客户要求选用普通钢板、不锈钢板、铝合金等材料制作，并作酸洗、磷化、喷塑等处理。温度控制显示仪、负荷测录仪安装在外壳低压侧，方便用户观察，安全可靠。

型号及含义



性能参数

- ◆ SC(B)11 型主要性能参数见表
- ◆ 相数：3 相
- ◆ 频率：50Hz
- ◆ 绝缘耐热等级：F 级
- ◆ 绕组平均温升：≤ 100K
- ◆ 局部放电量：小于 5pc

SC(B)11-6~10kV

环氧树脂浇注干式变压器

以德立身，尽责敬业，团队至上，追求完美
Dedicated, dedicated, team-oriented, and pursuing perfection

SC(B)11 型 10KV 系列主要性能参数

型号	额定容量 (KVA)	联结组标号	电压组合 (kV)			空载损耗 (W)	负载损耗 (W)	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
			高压	分接范围	低压				
SC11-30	30	Yyn0 或 Dyn11	10 6.3 6	±5% 或 ±2×2.5% 或 ±1×2.5%	0.4	190	710	2.0	4.0
SC11-50	50					270	1000	2.0	
SC11-80	80					370	1380	1.5	
SC11-100	100					400	1570	1.5	
SC11-125	125					470	1850	1.3	
SC(B)11-160	160					540	2130	1.3	
SC(B)11-200	200					620	2530	1.1	
SC(B)11-250	250					720	2760	1.1	
SC(B)11-315	315					880	3470	1.0	
SC(B)11-400	400					980	3990	1.0	
SC(B)11-500	500					1160	4880	1.0	6.0
SC(B)11-630	630					1340	5880	0.85	
SC(B)11-630	630					1300	5960	0.85	
SC(B)11-800	800					1520	6960	0.85	
SC(B)11-1000	1000					1770	8130	0.85	
SC(B)11-1250	1250					2090	9690	0.85	
SC(B)11-1600	1600					2450	11700	0.85	
SC(B)11-2000	2000					3050	14400	0.70	
SC(B)11-2500	2500					3600	17170	0.70	
SC(B)11-1600	1600					2450	12900	0.85	8.0
SC(B)11-2000	2000					3050	15900	0.70	
SC(B)11-2500	2500					3600	18890	0.70	

SC(B)11 型 10KV 系列主要参考数据

型号	主机外形尺寸 mm L×B×H	轨距 mm X×Y	外壳尺寸 mm L×B×H	主机重量 kg
SC11-30/10	696×500×790	400×450	1100×1000×1500	276
SC11-50/10	746× 500×827	400×450	1100×1000×1500	371
SC11-80/10	826×600×868	400×550	1150×1000×1500	461
SC11-100/10	868×600×905	400×550	1150×1000×1500	563
SC11-125/10	898×710×913	550×660	1250×1050×1500	659
SC(B)11-160/10	952×710×878	550×660	1250×1050×1500	749
SC(B)11-200/10	976×710×925	550×660	1350×1100×1600	811
SC(B) 11-250/10	1026×710×940	550×660	1350×1100×1600	883
SC(B)11-315/10	1084×800×945	660×750	1400×1200×1700	1066
SC(B) 11-400/10	1146×800×975	660×750	1500×1300×1700	1325
SC(B)11-500/10	1176x800x1040	660×750	1550×1300 × 2200	1498
SC(B)11-630/10 4%	1260×800×1103	660×750	1600×1300 ×2200	1812
SC(B)11-630/10 6%	1296×800×1065	660×750	1600×1300 ×2200	1793
SC(B)11-800/10	1384×870×1118	820×820	1700×1350×2200	1978
SC(B)11-1000/10	1470×870×1205	820×820	1750×1350×2200	2390
SC(B)11-1250/10	1516×870×1315	820×820	1830×1400×2200	2688
SC(B)11-1600/10	1590×870×1506	820×820	1970×1450×2200	3341
SC(B)11-2000/10	1674×1050×1651	1070×1000	2050×1450×2200	4128
SC(B)11-2500/10	1756×1050×1768	1070×1000	2050×1450×2200	4896

注：外形尺寸、重量仅供参考。