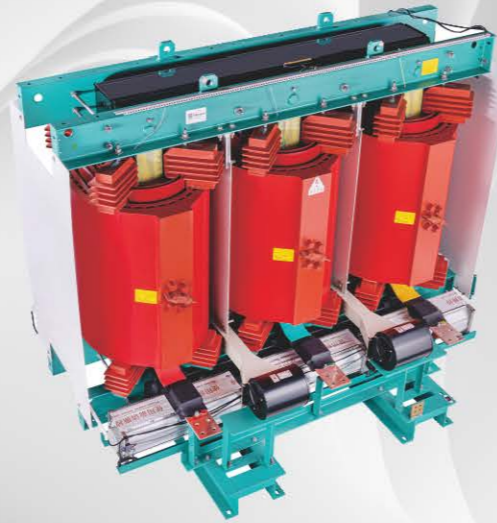


10kV/6kV级干式 配电变压器



产品简介

该系列非晶合金干式变压器是一种新型高效节能的变压器产品，具有良好的经济效益和社会效益，被广泛应用于机场、车站、城市电网、高层建筑及发电厂等。

型号定义

SC (Z) B □-□/□

- 额定高压kV
- 额定容量(kVA)
- 性能水平代号10、11、12、13
- 低压箔绕
- 有载调压
- 三相浇注成型

应用场景



适用环境

电压等级	6kV、10kV	分接范围	±2×2.5%、±5%	连接组别	Dyn11、Yyn0
容量范围	200~2500kVA	绝缘水平	6kV LI60AC 20、10kVLI75AC35	绝缘等级	F级或H级
调压方式	无励磁调压				
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

 环保节能 非晶导磁材料 空载损耗优于 国标70%~80%	 结构紧凑合理 三相五柱结构 框架保护	 强性能 低放电量 低噪音 强热稳过载	 外观佳 真空浇注线圈 抗短路	 应用广 免维护 用于商业建筑 和负荷中心
--	-------------------------------------	--	---------------------------------	--

技术参数

SCB10(11、12)型10kV/6kV级无励磁调压配电变压器:

空载损耗 kW	电压组合			联结组 标号	10型 空载损耗 (W)	11型 空载损耗 (W)	12型 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					F(120°C)	H(145°C)							
30	6	±2.5 ±5	0.4	Dyn11 Yyn0	190	170	150	710	760	2	4.0					
50					270	240	215	1000	1070	2						
80					370	330	295	1380	1480	1.5						
100					400	350	320	1570	1680	1.5						
125					470	420	375	1850	1980	1.3						
160					540	480	430	2130	2280	1.3						
200					620	550	495	2530	2710	1.1						
250					720	640	575	2760	2960	0.9						
315					880	780	705	3470	3720	0.8						
400					980	860	785	3990	4280	0.8						
500					1160	1030	930	4880	5230	0.8						
630					10.5 11	±2×2.5 ±5	0.4	Dyn11 Yyn0	1340	1190		1070	5880	6290	0.7	6.0
630									1300	1150		1040	5960	6390	0.7	
800									1520	1350		1215	6960	7460	0.7	
1000	1770	1580	1415	8130					8710	0.7						
1250	2090	1860	1670	9690					10380	0.7						
1600	2450	2170	1960	11730					12550	0.7						
2000	3050	2710	2440	14450					15470	0.6						
2500	3600	3190	2880	17170	18380	0.6										
3150	4280	3850	3460	20540	21990	0.6										