

技术数据			SC-3600/34.5-4.16			1YG.710.260320.1			
一,产品规范:									
产品代号		1YG.710.260320.1			额定频率		50 Hz		
产品型号		SC			联结组别		D, yn11		
额定容量		3600 kVA			使用条件		户内 海拔3600米		
额定电压		34500±2×2.5%/4.16 kV			冷却方式		AN		
额定电流		60.25/499.63A			防护等级		IP00		
二.产品标准代号: GB1094.1-2013 GB1094.3-2017 GB1094.11-2022 IEC60076.11									
三.产品主要技术资料及有关图:									
产品外形图		1YG.710.260320.1			试验方法: JB/T-501				
铭 牌		8YG.860.260320.MP			试验方法: JB/T-501				
铭牌标志图		1YG.710.260320.1							
高压绕组		1YG.600.260320.1.1							
低压绕组		1YG.600.260320.1.3			轨距: (954*2)*1200 mm				
四.基本数据:									
性能数据		设计值		标准值		裕度		结构数据	
负载损耗 120° C (W)		33065		35000		+ 0 %		铁 芯 直 径: mm	
阻 抗 电 压 (%)		8.34		8.0		± 10 %		中 心 距: mm	
空 载 损 耗 (W)		8100		8500		+ 0 %		相 间 距: mm	
总 损 耗 (W)		41165		43500		+ 0 %		窗 高: mm	
空 载 电 流 (%)						+ 30 %			
高压 相电阻 120° C (Ω)								硅 钢 片 牌 号:	
低压 相电阻 120° C (Ω)								高压绕组内径: mm	
匝 电 压 (V/匝)								高压绕组外径: mm	
低压绕组温升 AF风冷 (K)				89				低压绕组内径: mm	
高压绕组温升 AF风冷 (K)				91				低压绕组外径: mm	
五.工频耐压试验: 外施电压50Hz 60秒 高压方面:95KV 低压方面:28KV									
六.感应耐压试验: 额定电压200% 150Hz 40秒									
					资料来源		编 制		
							校 对		
							标准化		
							提出部门	审 核	
标记	处数	更改文件号	签字	日期	批准文号		审 定		
共1 页		第1 页							