

Technical Specification技术规范书			
Basic Technical Data Sheet基本技术参数表:			
No. 序号	Name名称	Unit单位	Value参数值
1	Model型号		SFZ-40000/132
2	Rated Capacity额定容量	kVA	40000/40000
3	Rated Voltage额定电压值		
	High Voltage (HV) 高压	kV	132
	Low Voltage (LV) 低压	kV	11.5
	Off-circuit Tap Range 无励磁分接范围	%	$\pm 11 \times 0.91\%$
4	Rated Frequency额定频率	Hz	50
5	Vector Group联结组别		Dyn11
6	Cooling Method冷却方式		ONAN/ONAF
7	Impedance Voltage阻抗电压	%	10
8	额定分接电压		
	Impedance Voltage Deviation阻抗电压偏差	%	± 10
9	Internal Insulation Level of Coil线圈内部绝缘水平		
	a)Power Frequency Withstand Voltage工频耐压		
	(HV) 高压	kV	275
	(LV) 低压	kV	38
	Lightning Impulse雷电冲击(全波)(峰位)		
	(HV) 高压	kV	650
	(LV) 低压	kV	110
10	Average Winding Temperature Rise绕组平均温升		
	a)线圈	K	≤ 65
11	损耗		
	No-load Current空载电流	%	0.3
	Tolerance允许偏差	%	≤ 30
	b)Load Loss 负载损耗(75℃)	kW	150
	Load Loss Tolerance负载损耗允许偏差	%	± 15
	c)No-load Loss空载损耗	kW	22
	No-load Loss Tolerance空载损耗允许偏差	%	± 10
	d)Total Losses总损耗	kW	172
	Total Loss Tolerance总损耗允许偏差	%	≤ 7.5
12	Transformer Service Life变压器的寿命	year年	30
13	Noise Level噪声水平(声功率级)	dB	73
14	Altitude 海拔高度	m	< 1000