HZBTC



1

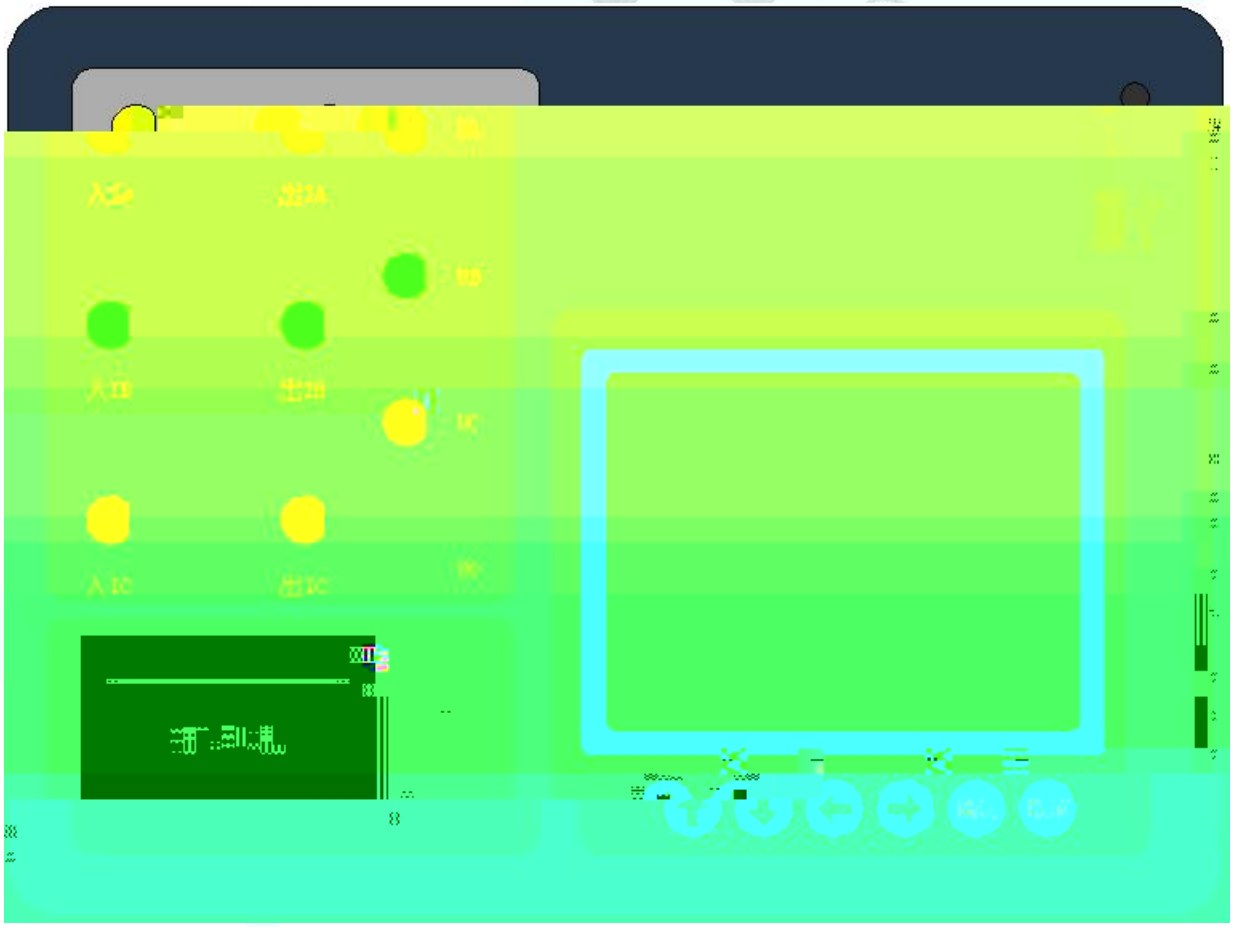


1

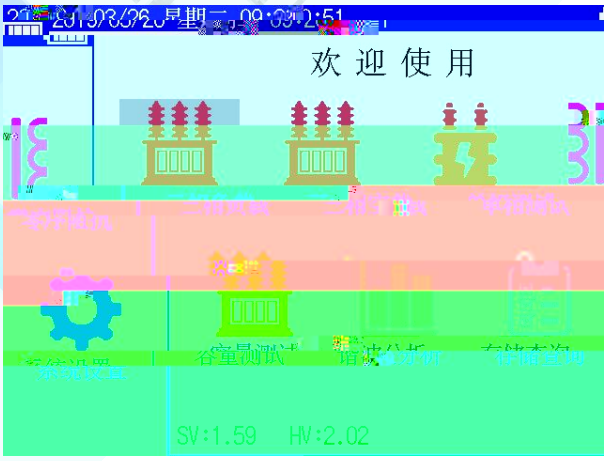
2

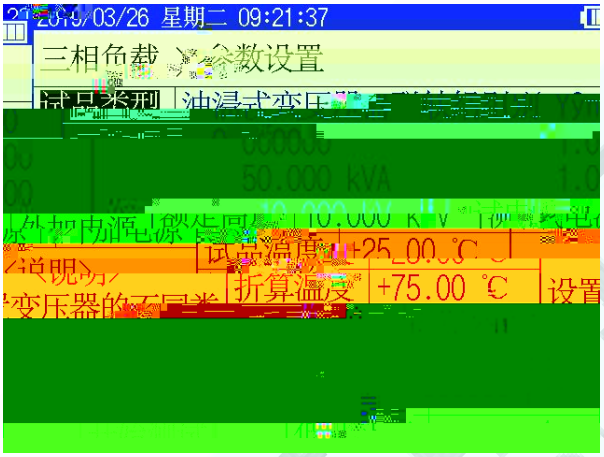


4

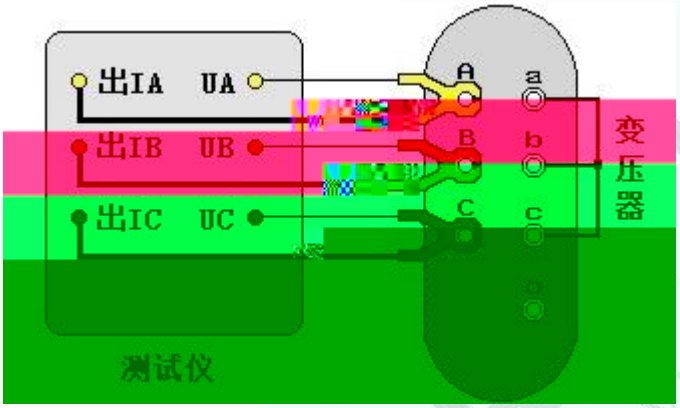


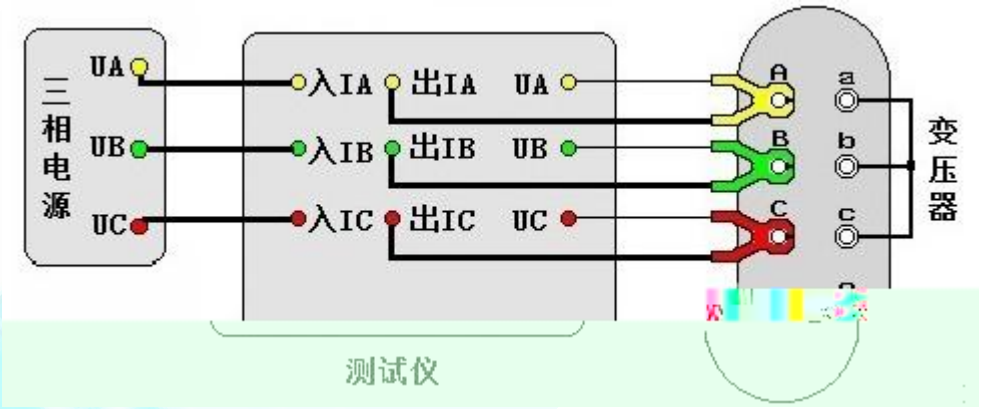
5

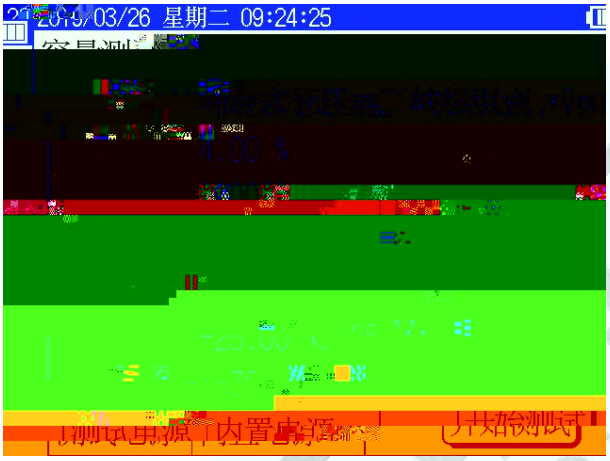



2016/03/26 星期二 09:21:37
三相负载
参数设置
试品类型
油浸式变压
50.000 kVA
+25.00 ℃
折算温度
+75.00 ℃
设置



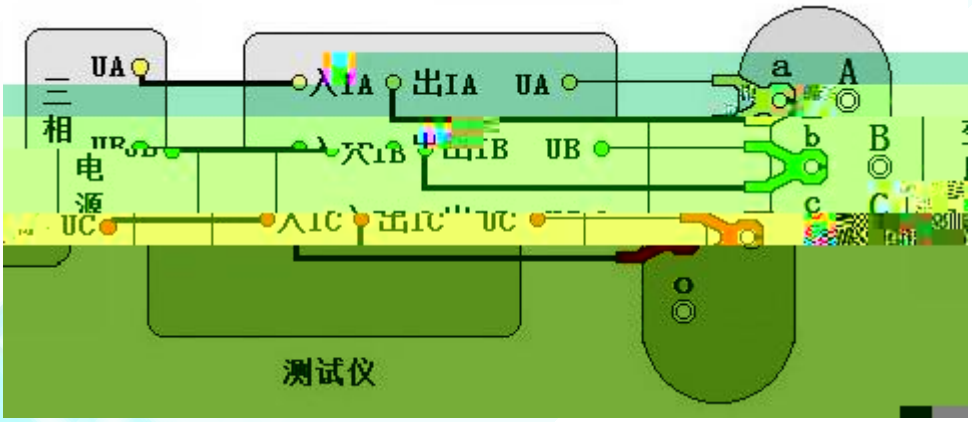

出IA UA
出IB UB
出IC UC
A
B
C
a
b
c
变压器
测试仪


三相电源
UA
UB
UC
入IA
入IB
入IC
出IA UA
出IB UB
出IC UC
A
B
C
a
b
c
变压器
测试仪

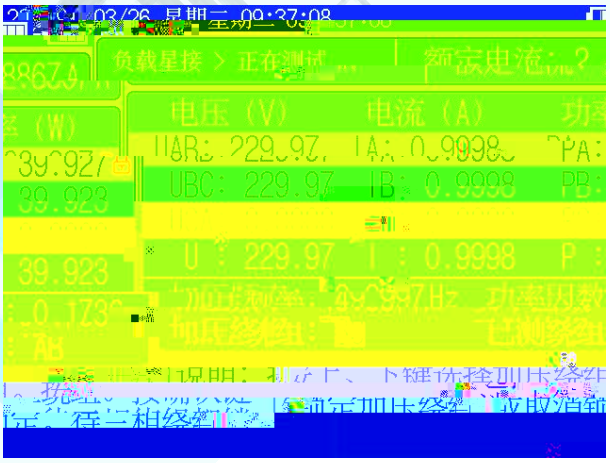

2019/03/26 星期二 09:24:25
开始测试

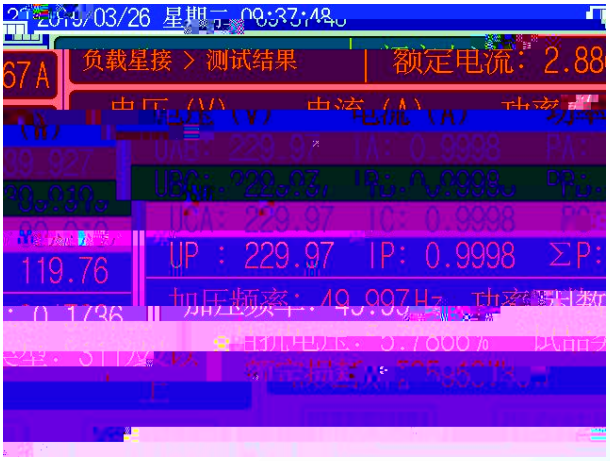


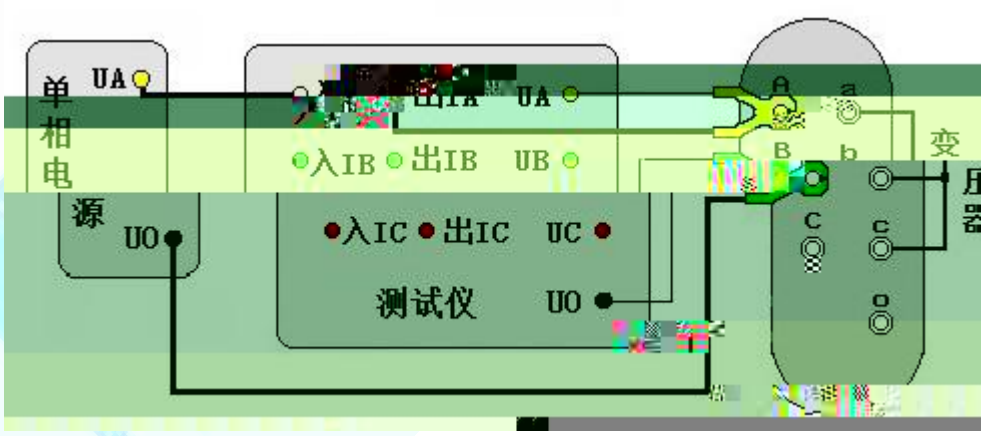


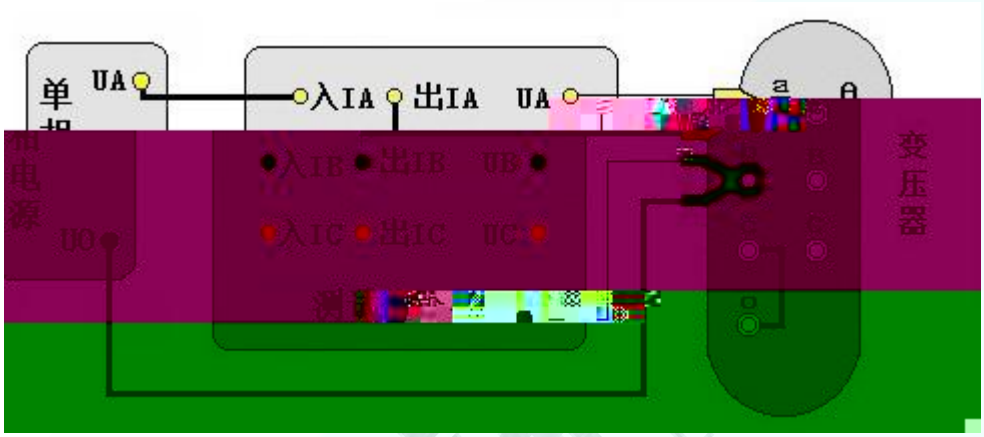

三相电源
UA
出IA
UA
a
A
UB
b
B
c
C
测试仪

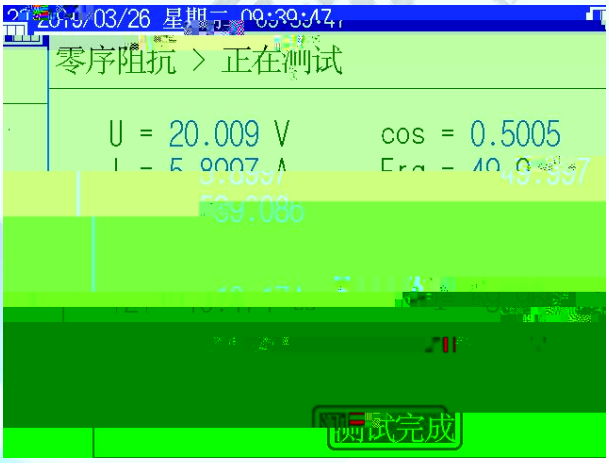

单相测试 > 功能选择
负载角接
空载星接
空载角接


负载星接 > 正在测试...
电压（V）
电流（A）
UAB: 229.97 IA: 0.9998
UBC: 229.97 IB: 0.9998
U : 229.97 I : 0.9998
39.923
0.1736


负载星接 > 测试结果
额定电流：2.88
119.76
UP : 229.97 IP: 0.9998 ΣP:

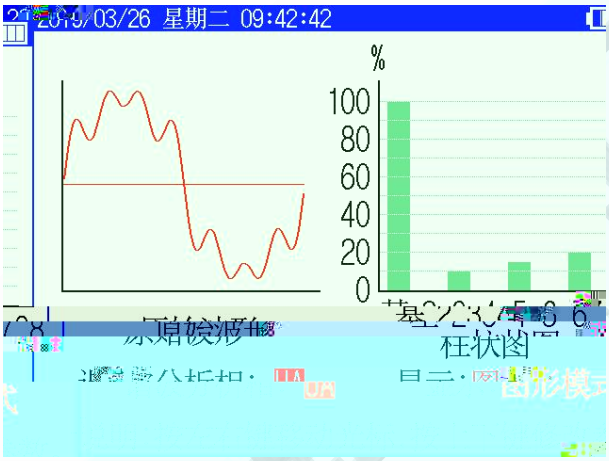

单相电源
UA
UO
出IA
UA
入IB
出IB
UB
入IC
出IC
UC
测试仪
UO
A
a
B
b
C
c
o
变

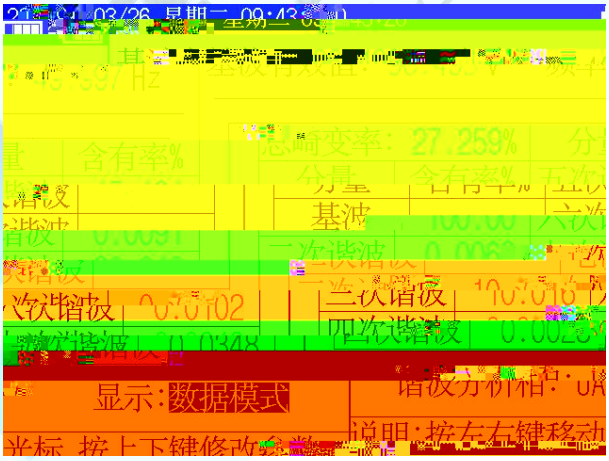

单
UA
入IA
出IA
UA
a
n
入IB
出IB
UB
入IC
出IC
UC
UO
变压器

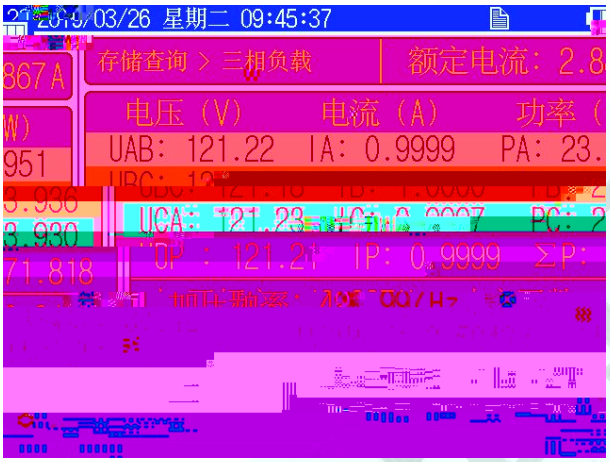

零序阻抗 > 正在测试
U = 20.009 V
cos = 0.5005
测试完成


2013/03/26 星期二 09:40:10
零序阻抗 > 测试结果
P = 59.085 W
|Z|= 10.174 Ω
X = 8.8085 Ω

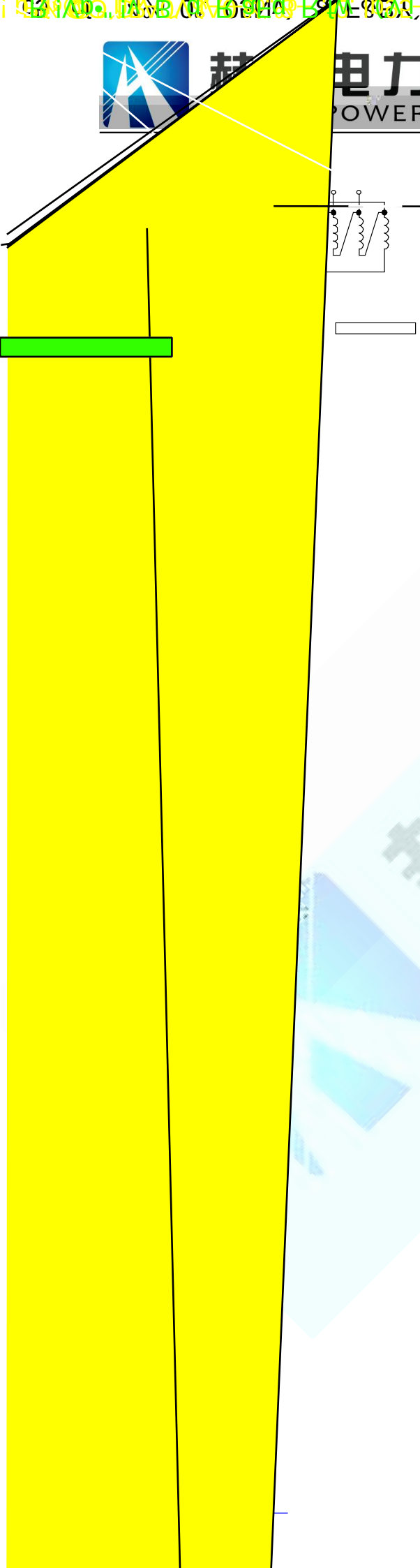
Ð


03/26 星期二 09:42:42
%
100
80
60
40
20
0
柱状图


显示:数据模式


2019/03/26 星期二 09:45:37
存储查询 > 三相负载
额定电流：2.8
电压（V）
电流（A）
功率（
UAB: 121.22
IA: 0.9999
PA: 23.





$$S = S_n I_0\%$$

S

S_n

$I_0\%$

$$S \geq S_n \frac{U_k}{100} \left(\frac{I_k}{I_n}\right)^2$$

$$U_k = U_n \frac{U_k\%}{100} \frac{I_k}{I_n}$$

：

KVA	(kV)	(kV)			%	W	(%)	(W)
30					2.8	150		800
50					2.6	190		1150
63					2.5	220		1400
80					2.4	270		1650
100					2.3	320		2000
125					2.2	370		2450
160	6				2.1	460	4.0	2850
200					2.1	540		3400
250	6.3	5%	0.4	Yyn0	2.0	640		4000
315	10				2.0	760		4800
400					1.9	920		5800
500					1.9	1080		6900
630					1.8	1300		8100
800					1.5	1540		9900
1000							4.5	

S9

KVA					%	W	(%)	(W)
	(kV)		(kV)					
30	6 6.3 10	5%	0.4	Yyn0	2.3	130	4.0	600
50					2.0	170		870
63					1.9	200		1040
80					1.9	250		1250
100					1.8	290		1500
125					1.7	340		1800
160					1.6	400		2200
200					1.5	480		2600
250					1.4	560		3050
315					1.4	670		3650
400					1.3	800		4300
500					1.2	960		5100
630					1.1	1200	4.5	6200
800					1.0	1400		7500
1000					1.0	1700		10300
1250					0.9	1950		12000
1600					0.8	2400		14500

S11

KVA					%	W	(%)	(W)
	(kV)		(kV)					
30	6 6.3 10	5%	0.4	Yyn0	1.8	100	4.0	600
50					1.6	130		870
63					1.5	150		1040
80					1.5	180		1250
100					1.4	200		1500
125					1.4	240		1800
160					1.3	280		2200
200					1.2	340		2600
250					1.1	400		3050
315					1.1	480		3650
400					1.0	570		4300
500					1.0	680		5150
630					0.9	810	4.5	6200
800					0.8	980		7500
1000					0.8	1150		10300
1250					0.7	1360		12000
1600					0.6	1640		14500

