



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0354

国家强制性产品认证

试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:


申请编号: A2024CCC0305-4453999
(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器

型 号: NZ5-3200HP

检测机构: 浙江省检验检疫科学技术研究院



<p>样品名称：自动转换开关电 型 号：NZ5-3200HP 商 标：正泰/CHINT 样品数量：15 只 样品来源：企业送样</p> <p>收样日期：2024-07-17 完成日期：2024-07-31</p>	<p>委托人：浙江正泰电器股份有限公司 委托人地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业 园区正泰路 1 号</p> <p>生产者：浙江正泰电器股份有限公司 生产者地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业 园区正泰路 1 号</p> <p>生产企业：温州正泰电器科技有限公司 生产企业地址：浙江省温州经济技术开发区滨 海二道 1318 号</p>
<p>试验结论：依据 GB/T 14048.11-2016 检验合格</p>	
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：</p> <p>NZ5-3200HP；</p> <p>Ui:1000V；Ui（控制器）:600V；Ue:AC400V/AC415V 50/60Hz；</p> <p>Uimp(kV):12kV；Uimp（控制器）(kV):6kV；Ith: 3200A；</p> <p>Ie:100A, 250A, 400A, 500A, 630A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A, 3200A；</p> <p>AC-33A；Icm(kA)：145kA；Icw(kA):50kA/1s；</p> <p>转换方式：:ATSE, MTSE；电器级别:PC 级；极数：3P, 4P, 4N</p>	
<p>主检：林纪壹 签名：林纪壹 日期：2024-07-31</p>	<div><p>浙江省检验检疫科学技术研究院 2024 年 07 月 31 日</p></div>
<p>审核：倪小艳 签名：倪小艳 日期：2024-07-31</p>	
<p>签发：王建新 签名：王建新 日期：2024-07-31</p>	
<p>备注：</p> <p>试品编号：</p> <p>NZ5-3200HP/42/E/O32 4P 3200A Ue: 415V: #1、#3、#5</p> <p>NZ5-3200HP/43/E/D32 4P 3200A Ue: 415V: #2、#4、#6、#7、#8、#9、#10</p> <p>NZ5-3200HP/43/E/D32 4P 1600A Ue: 415V: #11</p> <p>NZ5-3200HP/43/E/D32 4P 2000A Ue: 415V: #12</p> <p>NZ5-3200HP/43/E/D32 4P 2500A Ue: 415V: #13</p> <p>NZ5-3200HP/4N2/E/O32 4P 3200A Ue: 415V: #14（拍照核查）</p> <p>NZ5-3200HP/33/E/D01 3P 100A Ue: 415V: #15（拍照核查）</p>	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/ 1.	操作 #1: NZ5-3200HP/42/E/O32 4P 3200A Ue: 415V 50Hz #2: NZ5-3200HP/43/E/D32 4P 3200A Ue: 415V 50Hz #3: NZ5-3200HP/42/E/O32 4P 3200A Ue: 415V 60Hz #4: NZ5-3200HP/43/E/D32 4P 3200A Ue: 415V 60Hz	9.3.3.1	P
2.	操作控制、程序和范围	9.3.3.2	P
3.	介电性能	9.3.3.4	P
II/ 4.	接通与分断能力 #5: NZ5-3200HP/42/E/O32 4P 3200A Ue: 415V 50Hz #6: NZ5-3200HP/43/E/D32 4P 3200A Ue: 415V 50Hz	9.3.3.5	P
5.	操作性能能力(电气)	9.3.3.6.2	P
6.	介电性能验证	9.3.3.4	P
7.	测量动作时间	8.2.1.2	P
8.	温升验证	9.3.3.3	P
9.	操作性能能力(机械)	9.3.3.6.3	P
III/ 10.	短路接通能力 #7: NZ5-3200HP/43/E/D32 4P 3200A Ue: 415V 50Hz	9.3.4.2.2	P
11.	验证承载额定短时耐受能力	9.3.4.3	P
12.	验证额定限制短路电流	9.3.4.4	N
13.	试验后验证介电性能	9.3.3.4	P
14.	试验后验证温升	9.3.4.3	P
O/ 15.	耐湿热性能 #8: NZ5-3200HP/43/E/D32 4P 3200A Ue: 415V 50Hz	GB14048.1-附录 K	P
16.	接线端子的机械性能 #9: NZ5-3200HP/43/E/D32 4P 3200A Ue: 415V 50Hz	GB14048.1-8.2.4	P
17.	电气间隙和爬电距离	GB14048.1-7.1.4	P
18.	耐非正常热和火	8.1.1.1	P
IV 19.	射频传导发射试验 #10: NZ5-3200HP/43/E/D32 4P 3200A Ue: 415V 50Hz E 型控制器	C.7.4.3.2	P
20.	射频辐射发射试验	C.7.4.3.3	P
21.	静电放电	C.7.4.2.2	P
22.	射频电磁场	C.7.4.2.3	P
23.	电快速瞬变脉冲群	C.7.4.2.4	P
24.	浪涌	C.7.4.2.5	P
25.	谐波	C.7.4.2.6	P
26.	电压暂降和短时中断	C.7.4.2.7	P
27.	EMC 试后试验（操作控制、程序和范围）	C.7.4.2.8	P

