



211108343007



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0483

国家强制性产品认证

试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒其他: ODM

申请编号: A2024CCC0307-4611771
(任务编号)

产品名称: 电子式塑壳断路器

型号: NM3E-400C、NM3E-400H、

NM3E-630C、NM3E-630H

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司

检验检测专用章



<p>产品名称: 电子式塑壳断路器</p> <p>型 号 : NM3E-400C 、 NM3E-400H、 NM3E-630C、 NM3E-630H</p> <p>样品数量: 2</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2024-11-25</p> <p>完成日期: 2024-12-02</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>生产者(制造商)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: 浙江德菱科技股份有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市经济开发区浦南二路 36 号</p>																								
<p>试验结论: 原获证(2024010307655914)产品依据 GB/T 14048.2-2020 标准检验合格, 经本单位对本次送样样品的核查, 本次送样品与原获证(2024010307655914)产品, 产品描述一致、内部结构一致。</p>																									
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>NM3E-400C、NM3E-400H、NM3E-630C、NM3E-630H; Ui: 1000V; Uimp: 8kV; Ue: AC400V; In: 400A (160A、180A、200A、225A、250A、280A、315A、350A、375A、400A 分级可调) (NM3E-400C、NM3E-400H); 630A (250A、280A、315A、350A、375A、400A、450A、500A、560A、630A 分级可调) (NM3E-630C、NM3E-630H); 过电流脱扣器类型: 电子式; C 型: Ics: 50kA; Icu: 50kA; H 型: Ics: 70kA; Icu: 70kA; In: 400A; Icw: 5kA/1s; In:630A, Icw: 8kA/1s; 选择性类别: B 类; 极数: 3P(带三个保护极, 适用于隔离); 辅助触头: 1NO1NC; Ui: 690V; Uimp: 4kV; Ith: 3A; Ue/Ie: AC-15: AC400V/0.47A, DC-13: DC220V/0.15A</p>																									
<p>主检: 朱 琳 签名:  日期: 2024-12-03</p>																									
<p>审核: 蔡益州 签名:  日期: 2024-12-03</p>																									
<p>签发: 马 琳 签名:  日期: 2024-12-03</p>																									
<p>备注:</p> <table><thead><tr><th>ODM 认证</th><th>母证书</th><th>ODM 申请</th></tr></thead><tbody><tr><td>委托人名称</td><td>浙江德菱科技股份有限公司</td><td>浙江正泰电器股份有限公司</td></tr><tr><td>委托人地址</td><td>浙江省乐清市经济开发区浦南二路 36 号</td><td>浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</td></tr><tr><td>生产者 (制造商)</td><td>浙江德菱科技股份有限公司</td><td>浙江正泰电器股份有限公司</td></tr><tr><td>生产者 (制造商) 地址</td><td>浙江省乐清市经济开发区浦南二路 36 号</td><td>浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</td></tr><tr><td>型号</td><td>CBRM5E-400LYJ/3、CBRM5E-400MYJ/3、CBRM5E-630LYJ/3、CBRM5E-630MYJ/3</td><td>NM3E-400C、NM3E-400H、NM3E-630C、NM3E-630H</td></tr><tr><td>母证书编号</td><td colspan="2">2024010307655914</td></tr><tr><td>母证书检测机构</td><td>浙江省机电产品质量检测所有限公司</td><td>C-06801-1CZ231568、C-06801-1CZ212574</td></tr></tbody></table> <p>说明: 本试验报告仅修改了委托人、委托人地址、生产者 (制造商)、生产者 (制造商) 地址、产品除型号命名不同外, 其余均与初始获证产品一致, 产品未发生变化。</p>		ODM 认证	母证书	ODM 申请	委托人名称	浙江德菱科技股份有限公司	浙江正泰电器股份有限公司	委托人地址	浙江省乐清市经济开发区浦南二路 36 号	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号	生产者 (制造商)	浙江德菱科技股份有限公司	浙江正泰电器股份有限公司	生产者 (制造商) 地址	浙江省乐清市经济开发区浦南二路 36 号	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号	型号	CBRM5E-400LYJ/3、CBRM5E-400MYJ/3、CBRM5E-630LYJ/3、CBRM5E-630MYJ/3	NM3E-400C、NM3E-400H、NM3E-630C、NM3E-630H	母证书编号	2024010307655914		母证书检测机构	浙江省机电产品质量检测所有限公司	C-06801-1CZ231568、C-06801-1CZ212574
ODM 认证	母证书	ODM 申请																							
委托人名称	浙江德菱科技股份有限公司	浙江正泰电器股份有限公司																							
委托人地址	浙江省乐清市经济开发区浦南二路 36 号	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号																							
生产者 (制造商)	浙江德菱科技股份有限公司	浙江正泰电器股份有限公司																							
生产者 (制造商) 地址	浙江省乐清市经济开发区浦南二路 36 号	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号																							
型号	CBRM5E-400LYJ/3、CBRM5E-400MYJ/3、CBRM5E-630LYJ/3、CBRM5E-630MYJ/3	NM3E-400C、NM3E-400H、NM3E-630C、NM3E-630H																							
母证书编号	2024010307655914																								
母证书检测机构	浙江省机电产品质量检测所有限公司	C-06801-1CZ231568、C-06801-1CZ212574																							

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
	3P C 型		
I /1	脱扣极限和特性（630A）	8.3.3.2	见 C-06801-1CZ212574
2	介电性能	8.3.3.3	见 C-06801-1CZ231568
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	见 C-06801-1CZ212574
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
8	验证主触头位置	8.3.3.10	
9	介电性能（400A）	8.3.3.3	见 C-06801-1CZ212574
10	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
11	过载性能	8.3.3.5	
12	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
13	验证温升	8.3.3.7	
14	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
15	验证主触头位置	8.3.3.10	
II /III/16	验证过载脱扣器（630A）	8.3.5.2	见 C-06801-1CZ212574
17	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
18	验证操作性能	8.3.4.3	
19	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
20	验证温升	8.3.4.5	
21	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
22	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
II /III/23	验证过载脱扣器（400A）	8.3.5.2	见 C-06801-1CZ212574
24	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
25	验证操作性能	8.3.4.3	
26	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
27	验证温升	8.3.4.5	
28	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
29	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/30	验证过载脱扣器（630A）	8.3.6.2	见 C-06801-1CZ212574
31	额定短时耐受电流	8.3.6.3	

试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	试验结果
32	验证温升	8.3.6.4	见 C-06801-1CZ212574
33	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
34	验证介电性能	8.3.6.6	
35	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/36	验证过载脱扣器（400A）	8.3.6.2	见 C-06801-1CZ212574
37	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
38	验证温升	8.3.6.4	
39	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
40	验证介电性能	8.3.6.6	
41	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
F/42	静电放电（630A）	F.4.2	见 C-06801-1CZ212574
43	射频电磁场辐射	F.4.3	
44	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
45	浪涌	F.4.5	
46	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
47	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
48	谐波电流	F.4.1	
49	电流暂降	F.4.7	
50	干热试验	F.7	
51	湿热试验	F.8	
52	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	
K/53	耐湿热性能试验	GB/T 14048.1 附录 K	见 C-06801-1CZ212574
54	接线端子机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	
55	气间隙和爬电距离	7.1.4	见 C-06801-1CZ231568
Y/56	抗非正常热和着火试验	GB/T 14048.1 8.2.1.1	见 C-06801-1CZ231568
F1/57	辅助触头正常条件下的接通和分断能力	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	见 C-06801-1CZ231568
58	验证介电性能	GB/T 14048.5 8.3.3.5.6b)	
F2/59	辅助触头非正常条件下的接通和分断能力	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	见 C-06801-1CZ231568
60	验证介电性能	GB/T 14048.5 8.3.3.5.6b)	
F3/61	限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	见 C-06801-1CZ231568

