



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

CQC 标志认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:



申请编号: V2020CQC012032-657291
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: NB8-40

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 小型断路器 型 号: NB8-40 商 标: / 样品数量: 54 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2020-08-24 完成日期: 2020-09-26	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 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 生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰 工业园区正泰路 1 号																								
试验结论: 依据 GB/T 10963.1-2005 检验合格																									
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: NB8-40 Ui:500V;Uimp:4kV; Ue: AC230V; In: 1A,2A, 3A, 4A,6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A; 瞬时脱扣类型:B 型,C 型; Ics=Icn:6kA; 极数:1P+N (1 个保护极,N 极可开闭).																									
主检: 王 炜 签名:  日期: 2020-10-16	 (检测机构名称、盖章) 2020年10月16日																								
审核: 姜 鑫 签名:  日期: 2020-10-16																									
签发: 陈 源 签名:  日期: 2020-10-16																									
备 注: <table border="0"> <tr> <td>NB8-40</td> <td>C10:#24</td> <td>B40:#17-#19</td> <td>B10:#37</td> </tr> <tr> <td>C40:#01-#16</td> <td>C6:#22</td> <td>#30-#32</td> <td>B6:#38</td> </tr> <tr> <td>C32:#20</td> <td>C4:#26</td> <td>B32:#33</td> <td>B4:#39</td> </tr> <tr> <td>C25:#21</td> <td>C3:#27</td> <td>B25:#34</td> <td>B3:#40</td> </tr> <tr> <td>C20:#22</td> <td>C2:#28</td> <td>B20:#35</td> <td>B2:#41</td> </tr> <tr> <td>C16:#23</td> <td>C1:#29#43-#45</td> <td>B16:#36</td> <td>B1:#42</td> </tr> </table>		NB8-40	C10:#24	B40:#17-#19	B10:#37	C40:#01-#16	C6:#22	#30-#32	B6:#38	C32:#20	C4:#26	B32:#33	B4:#39	C25:#21	C3:#27	B25:#34	B3:#40	C20:#22	C2:#28	B20:#35	B2:#41	C16:#23	C1:#29#43-#45	B16:#36	B1:#42
NB8-40	C10:#24	B40:#17-#19	B10:#37																						
C40:#01-#16	C6:#22	#30-#32	B6:#38																						
C32:#20	C4:#26	B32:#33	B4:#39																						
C25:#21	C3:#27	B25:#34	B3:#40																						
C20:#22	C2:#28	B20:#35	B2:#41																						
C16:#23	C1:#29#43-#45	B16:#36	B1:#42																						

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
A/1	标志(C40)	6	合格
2	一般要求	8.1.1	合格
3	机构	8.1.2	合格
4	电气间隙和爬电距离	8.1.3	合格
5	标志的耐久性	9.3	合格
6	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	合格
7	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	合格
8	电击保护	9.6	合格
9	耐热	9.14	合格
10	耐异常发热和耐燃	9.15	合格
11	防锈	9.16	合格
B/12	介电性能和隔离能力(C40)	9.7	合格
13	温升试验及功耗测量(C40,B40)	9.8	合格
14	28 天试验(C40)	9.9	合格
C ₁ /15	机械寿命和电寿命(C40)	9.11	合格
16	低短路电流下的性能(C40)	9.12.11.2.1	合格
C ₂ /17	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 (C40)	9.12.11.2.2	合格
D ₀ +D ₁ /18	脱扣特性 (B40,B32,B25,B20,B16,B10,B6,B4,B3,B2,B1) (C40,C32,C25,C20,C16,C10,C6,C4,C3,C2,C1)	9.10	合格
19	机械应力(C40)	9.13	合格
20	在 1500A 下的短路性能(C40)	9.12.11.3	合格
E ₁ /22	运行短路能力 (I _{cs}) 试验 (C40,C1)	9.12.11.4.2	合格
	以下空白		