



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: A2025CCC0307-4687416
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: RDB5LEs-63Y、RDB5PLEs-63Y

检测机构: 浙江省检验检疫科学技术研究院
国家低压电器检测重点实验室



样品名称：剩余电流动作断路器 型 号：RDB5LEs-63Y、 RDB5PLEs-63Y 商 标：/ 样品数量：232 台 样品来源：送样 收样日期：2025-02-22 完成日期：2025-04-30		委 托 人：人民电器集团有限公司 委托人地址：浙江省乐清市经济开发区（柳市人民工 业园） 生产者（制造商）：人民电器集团有限公司 生产者（制造商）地址：浙江省乐清市经济开发区（柳 市人民工业园） 生 产 企 业：浙江人民电器有限公司 生产企业地址：浙江省乐清市柳市镇柳乐路 555 号	
试验结论：依据 GB/T 16917.1-2014、GB/T 16917.22-2008 检验合格。			
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： RDB5LEs-63Y、RDB5PLEs-63Y； Ui：690V；Uimp：6kV； Ue：AC230V(1P+N、2P)；额定频率：50/60Hz； In（一般型）：6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A； I△n：30mA、50mA、100mA/A 型、AC 型，一般型，动作时间 t≤0.1s； In（延时型）：25A、32A、40A、50A、63A； I△n：50mA、100mA/A 型、AC 型，延时型（S 型），动作时间 t≤0.3s； 瞬时脱扣类型：C 型、D 型；电子式；I△m：2000A；Icn=Ics=6000A； 极数：1P+N（带一个保护极，N 极常通，不具备隔离功能）、2P（带一个保护极，N 极可开闭）。			
主检：虞央露 签名：虞央露 日期：2025-04-30			
主检：胡乐晨 签名：胡乐晨 日期：2025-04-30			
主检：叶小木 签名：叶小木 日期：2025-04-30			
备注	试品编号详见下一页。		

试品编号：

RDB5LEs-63Y：

A1-1 (2P/D63/30mA/A)
 A1-2 (2P/D63/30mA/AC)
 A1-3 (2P/D63/50mA/A)(S)
 A1-4 (2P/D63/50mA/AC)(S)
 A1-5 (1P+N/D63/30mA/A)
 A1-6 (1P+N/D63/30mA/AC)
 A2-1~A2-3 (2P/D63/30mA/A)
 B-1~B-4 (2P/D63/30mA/A)
 B-5~B-7 (2P/C63/30mA/A)
 B-8~B-10 (1P+N/D63/30mA/A)
 B-11~B-13 (1P+N/C63/30mA/A)
 C1-1~C1-3 (2P/D63/30mA/A)
 C1-4~C1-6 (2P/D63/50mA/A)(S)
 C1-7~C1-9 (1P+N/D63/30mA/A)
 C2-1~C2-3 (2P/D63/30mA/A)
 C2-4~C2-6 (2P/D63/50mA/A)(S)
 D-1~D-3 (2P/D63/30mA/A)
 D-4~D-6 (2P/D63/30mA/AC)
 D-7~D-9 (2P/D63/50mA/A)(S)
 D-10~D-12 (2P/D63/50mA/AC)(S)
 D0-1 (2P/D63/50mA/A)
 D0-2 (2P/D63/100mA/A)
 D0-3 (2P/D63/50mA/AC)
 D0-4 (2P/D63/100mA/AC)
 D0-5 (2P/D63/100mA/A)(S)
 D0-6 (2P/D63/100mA/AC)(S)
 E-1~E-3 (2P/D63/30mA/A)
 E-4~E-6 (2P/D63/50mA/A)(S)
 E0-1~E0-8
 (2P/D6/30mA/A)~(2P/D50/30mA/A)
 E0-9~E0-16
 (2P/C6/30mA/A)~(2P/C50/30mA/A)
 E0-17~E0-19 (2P/C63/30mA/A)
 F0-1~F0-3 (2P/D6/100mA/A)
 F0-4~F0-6 (2P/D63/30mA/A)
 F0-7~F0-9 (2P/D25/100mA/A)(S)
 F0-10~F0-12 (2P/D63/50mA/A)(S)
 F0-13~F0-15 (1P+N/D6/100mA/A)
 F0-16~F0-18 (1P+N/D63/30mA/A)

G-1~G-3 (2P/D63/30mA/A)
 G-4~G-6 (2P/D63/50mA/A)(S)
 H-1~H-3 (2P/D63/30mA/A)
 H-4~H-6 (2P/D63/50mA/A)(S)；

RDB5LEs-63Y： 2P/C25/50mA/A(S)；

RDB5PLEs-63Y：

2P/D63/50mA、100mA/A (S),
 2P/D63/50mA、100mA/AC (S),
 2P/C63/50mA、100mA/A (S),
 2P/C63/50mA、100mA/AC (S),
 1P+N/D63/30mA、50mA、100mA/A,
 1P+N/D63/30mA、50mA、100mA/AC,
 1P+N/C63/30mA、50mA、100mA/A,
 1P+N/C63/30mA、50mA、100mA/AC,
 各一台仅用于核查结构并拍照；
 其余为备用试品共 74 台。

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	01601-DW250141
首页	√	2	01601-DW250141
报告组成	√	1	01601-DW250141
安全型式试验报告	√	211	01601-DW250141
电磁兼容型式试验报告	√	/	/
封底	√	1	/

本报告由表中划√的所有内容组成.

- 判定：
- P 试验结果符合要求
 - F 试验结果不符合要求
 - N 要求不适用于该产品，或不进行该项试验