

报告编号: V-14201-DC2304541



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



221121340515

CQC 标志认证

试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2023CQC107502-1131820

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: RDM3-400

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



样品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: RDM3-400 商 标: PEOPLE 样品数量: 15 台 样品来源: 送样 收样日期: 2023.12.06 完成日期: 2023.12.15	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/T14048.2-2020 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: RDM3-400; U_i: 800V; U_{imp}: 8kV; U_e: AC400V/690V; I_n: 225A、250A、315A、350A、400A; 过电流脱扣器类型: 热磁式; 脱扣级别: 10; 选择性类别: A 类; AC400V: L 型: I_{cs}: 36kA; I_{cu}: 50kA; M 型: I_{cs}: 42kA; I_{cu}: 65kA; AC690V: L 型: I_{cs}: 8kA; I_{cu}: 10kA; M 型: I_{cs}: 10kA; I_{cu}: 20kA; 极数: 3P、4P (三个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离; 配用的辅助触头: 2NO2NC; I_{th}: 3A; AC-15: U_e/I_e: 400V/0.3A; DC-13: U_e/I_e: 220V/0.15A	
签发人: 徐 亮 签名:  签发日期: 2023.12.19	
备注: 该申请为变更申请, 具体变更情况及原 CQC 认证情况详见附页:	

附 页

序号	变更项目	变更前	变更后
1	变更 Ue	Ue: AC400V	Ue: AC400V/690V
2	变更 400V 分断	L 型: Ics: 35kA; Icu: 50kA; M 型: Ics: 42kA; Icu: 65kA	AC400V: L 型: Ics: 36kA ; Icu: 50kA; M 型: Ics: 42kA; Icu: 65kA
3	增加 690V 及分断能力	/	AC690V: L 型: Ics: 8kA; Icu: 10kA; M 型: Ics: 10kA; Icu: 20kA
产品认证情况:			
原 CQC 证书编号		CQC2018010307098158	
原报告编号及检测机构		V-14201-DC217088、C-14201-DC182765(中检质技检验检测科学研究院有限公司)	
注: 根据以上变更确定试验项目, 本报告须与原报告合并使用方为有效。			

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	V-14201-DC2304541
首页	√	1	V-14201-DC2304541
报告组成	√	1	V-14201-DC2304541
安全型式试验报告	√	73	V-14201-DC2304541
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

安全型式试验报告

申请编号: V2023CQC107502-1131820	委托人: 人民电器集团有限公司
样品名称: 塑料外壳式断路器	委托人地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)
型号规格: RDM3-400	生产者(制造商): 人民电器集团有限公司
商 标: PEOPLE	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)
样品数量: 15 台	生产企业: 浙江人民电器有限公司
样品生产序号: /	生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路 555 号
收样日期: 2023.12.06	
样品来源: 送样	
抽样通知书编号: /	

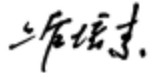
试验依据标准:

GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》

试验结论: 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:

RDM3-400; U_i : 800V; U_{imp} : 8kV; **U_e : AC400V/690V**; I_n : 225A、250A、315A、350A、400A; 过电流脱扣器类型: 热磁式; 脱扣级别: 10; 选择性类别: A 类; AC400V: L 型: **I_{cs} : 36kA**; I_{cu} : 50kA; M 型: I_{cs} : 42kA; I_{cu} : 65kA; **AC690V: L 型: I_{cs} : 8kA; I_{cu} : 10kA; M 型: I_{cs} : 10kA; I_{cu} : 20kA**; 极数: 3P、4P (三个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离; 配用的辅助触头: 2NO2NC; I_{th} : 3A; AC-15: U_e/I_e : 400V/0.3A; DC-13: U_e/I_e : 220V/0.15A

主检: 上官培素 签名:  日期: 2023.12.19审核: 魏益松 签名:  日期: 2023.12.19签发: 徐 亮 签名:  日期: 2023.12.19

中检质技检验检测科学研究院有限公司

(检测机构名称、盖章)

2023 年 12 月 19 日

检验检测专用章

备注

样品编号:

#1: RDM3-400L/43002 400A 脱扣级别: 10
 #2~#7: RDM3-400L/4300 400A
 #8~#11: RDM3-400L/4300 225A
 #12: RDM3-400M/4300 400A
 #13: RDM3-400M/4300 225A
 #14~#15: RDM3-400L/3300 400A