



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



221121340515



国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

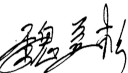
申请编号: A2024CCC0307-4565753
(任务编号)

产品名称: 具有剩余电流保护的断路器

型 号: TGM1L-250L、TGM1LA-250L、
TGM1L-250M、TCM1LA-250M

检测机构: 中检科技检验检测科学研究院有限公司



产品名称: 具有剩余电流保护的断路器 型 号: TGM1L-250L、TGM1LA-250L、 TGM1L-250M、TGM1LA-250M 商 标: / 样品数量: 6 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2024.11.06 完成日期: 2024.11.12		委托人: 浙江天正电气股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产者: 浙江天正电气股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产企业: 浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区 分公司 生产企业地址: 浙江省温州市乐清市经济开发区中心大 道 288 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: 详见附页 1															
主检: 上官培素 签名:  日期: 2024.11.19		 中检质技检验检测科学研究院有限公司 (检测机构名称章 盖章) 2024年11月19日													
审核: 魏益松 签名:  日期: 2024.11.19															
签发: 曾征 签名:  日期: 2024.11.19															
备注	该申请为变更申请, 具体变更情况如下:														
	<table><tr><td>变更内容</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>变更基准温度</td><td>配电用: +30±2℃</td><td>配电用: +40±2℃</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010307647121</td></tr><tr><td>原报告编号及检测单位</td><td colspan="2">C-040-12B1398-S、03601-A-14B0930-S、03601-A-14B2228-S、03601-A-15B0869-S、03601-A-16B0528-S、03601-A-18B2329-S (苏州电器科学研究院股份有限公司); V-14201-DC217269(中检质技检验检测科学研究院有限公司)</td></tr></table>			变更内容	变更前	变更后	变更基准温度	配电用: +30±2℃	配电用: +40±2℃	原证书编号	2024010307647121		原报告编号及检测单位	C-040-12B1398-S、03601-A-14B0930-S、03601-A-14B2228-S、03601-A-15B0869-S、03601-A-16B0528-S、03601-A-18B2329-S (苏州电器科学研究院股份有限公司); V-14201-DC217269(中检质技检验检测科学研究院有限公司)	
	变更内容	变更前	变更后												
	变更基准温度	配电用: +30±2℃	配电用: +40±2℃												
	原证书编号	2024010307647121													
原报告编号及检测单位	C-040-12B1398-S、03601-A-14B0930-S、03601-A-14B2228-S、03601-A-15B0869-S、03601-A-16B0528-S、03601-A-18B2329-S (苏州电器科学研究院股份有限公司); V-14201-DC217269(中检质技检验检测科学研究院有限公司)														
根据以上变更进行描述, 本报告须与原报告合并使用方为有效。															
样品编号: #1~#5: TGM1L-250L/4300C 250A AC 型 #6: TGM1LA-250L/4300C 250A A 型															

附页 1

TGM1L-250L、TGM1LA-250L、TGM1L-250M、TGM1LA-250M;

Uimp: 8kV; Ui: 690V(1P+N、2P), 800V(3P、3P+N、4P);

Ue: AC230V(1P、1P+N), AC400V(3P、3P+N、4P);

In: 100A、125A、140A、160A、180A、200A、225A、250A;

过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; 脱扣级别: 10;

L 型: Ics: 22kA, Icu: 35kA; M 型: Ics: 35kA, Icu: 50kA;

$I\Delta n$: 30 (仅非延时) /50/75/100/150/200/300/400/500mA 任选三档分级调节或一档固定;

$t \leq 0.2s$ (非延时型); Δt : 0.1s/0.2s/0.3s/0.4s/0.5s/0.6s/0.7s/0.8s(延时型)任选三档分级调节或一档固定;

剩余电流脱扣器类型: 电子式; A 型, AC 型; $I\Delta m$: L 型: 8.75kA, M 型: 12.5kA;

选择性类别: A 类;

极数: 1P+N(A 型: 1 个保护极, N 极常通; D 型: 2 个保护极, N 极常通), 2P(B 型: 1 个保护极, N 极可开闭; C 型: 2 个保护极, N 极可开闭), 3P, 3P+N(A 型: 3 个保护极, N 极常通; D 型: 4 个保护极, N 极常通), 4P(B 型: 3 个保护极, N 极可开闭; C 型: 4 个保护极, N 极可开闭); 2P、3P、4P 适用于隔离, 1P+N、3P+N 不适用于隔离;

配用的辅助触头: 1NO1NC、2NO2NC; Ith: 3A; Ui: 400V; Uimp: 4kV; AC-15: Ue/Ie: AC380/400V/0.26A; DC-13: Ue/Ie: AC220/230V/0.14A;

符合附录 N 的电子附件: 电动操作机构, 欠压(仅 3P、3P+N、4P): Us: AC380/400V、AC220/230V