



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: V2022CQC107502-958749

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: 见上报参数

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



附页1

TGM1NE-400M,TGM1NE-400H,TGMKE-400M,TGMKE-400H,TGMGE-400M,TGMGE-400H,
TGMHE-400M,TGMHE-400H,TGM1BXE-400M,TGM1BXE-400H;
TGM1NE-630M,TGM1NE-630H,TGMKE-630M,TGMKE-630H,TGMGE-630M,TGMGE-630H,
TGMHE-630M,TGMHE-630H,TGM1BXE-630M,TGM1BXE-630H;
Ui: 1000V;Uimp:12kV;
Ue: AC380/400/415V,AC500/550V,AC660/690V;
TGM1NE-400M,TGM1NE-400H,TGMKE-400M,TGMKE-400H,TGMGE-400M,TGMGE-400H,
TGMHE-400M,TGMHE-400H,TGM1BXE-400M,TGM1BXE-400H;
In: 300A (Ir: 120A ~ 300A 可调+OFF), 315A (Ir: 125A ~ 315A 可调+OFF), 400A (Ir:
160A ~ 400A 可调+OFF);
TGM1NE-630M,TGM1NE-630H,TGMKE-630M,TGMKE-630H,TGMGE-630M,TGMGE-630H,
TGMHE-630M,TGMHE-630H,TGM1BXE-630M,TGM1BXE-630H : In: 400A (Ir: 160A ~ 400A
可调+OFF), 500A (Ir: 200A ~ 500A 可调+OFF), 630A (Ir: 250A ~ 630A 可调+OFF);
过电流脱扣器类型:电子式;
TGM1NE-400M,TGM1NE-400H,TGMKE-400M,TGMKE-400H,TGMGE-400M,TGMGE-400H,
TGMHE-400M,TGMHE-400H,TGM1BXE-400M,TGM1BXE-400H;
Ics:AC380/400/415V:M型:70kA;H型:70kA;
AC500/550V:M型:30kA;H型:40kA;
AC660/690V:M型:20kA;H型:20kA;
Icu:AC380/400/415V:M型:70kA;H型:100kA;
AC500/550V:M型:40kA;H型:50kA;
AC660/690V:M型:20kA;H型:30kA;
Icw:AC380/400/415V,AC500/550V,AC660/690V:M型:6kA/1s;H型:6kA/1s;
TGM1NE-630M,TGM1NE-630H,TGMKE-630M,TGMKE-630H,TGMGE-630M,TGMGE-630H,
TGMHE-630M,TGMHE-630H,TGM1BXE-630M,TGM1BXE-630H;
Ics:AC380/400/415V:M型:70kA;H型:70kA;
AC500/550V:M型:30kA;H型:40kA;
AC660/690V:M型:20kA;H型:20kA;
Icu:AC380/400/415V:M型:70kA;H型:100kA;
AC500/550V:M型:40kA;H型:50kA;
AC660/690V:M型:20kA;H型:30kA;
Icw:AC380/400/415V,AC500/550V,AC660/690V:M型:8kA/1s;H型:8kA/1s;
选择性类别: B类;适用频率:50/60Hz;
极数: 3P (3个保护极,适用于隔离);
3P+N/A型 (3个保护极,N极常通,不适用于隔离);
4P/B型 (3个保护极,N极可开闭,适用于隔离);
4P/C型 (4个保护极,N极可开闭,适用于隔离);
3P+N/D型 (4个保护极,N极常通,不适用于隔离);
配用的辅助触头:种类和对数:辅助触头 OF-M,报警触头 SD-M; 1NO1NC、2NO2NC、4NO4NC;
Ith: 6 A;Ui:690V;Uimp:4kV;
AC-15: Ue/Ie: AC380/400/415V/1A;
DC-13: Ue/Ie: DC110/220/250V/0.15A
符合附录 N 的电子附件:
欠电压脱扣器: Us: AC220/230V/240V,AC380/400/415V,50Hz/60Hz;
电动操作机构: Us: AC220V/230V/240V,AC380V/400/415V,50Hz/60Hz;
预付费分励脱扣器控制电源电压: Us: AC220/AC230/240V,50Hz/60Hz;
过载报警不脱扣附件控制电源电压:
Us: AC220/AC230/240V,AC380/400/415V,50Hz/60Hz;DC24V;
通讯模块 (电子分励报警附件) 控制电源电压:
Us: AC220/AC230/240V,AC380/400/415V,50Hz/60Hz;DC24V.

附页2:

序号和名称	变更前	变更后
1.委托人和生产者名称及地址变更	委托人: 浙江天正智能电器有限公司 委托人地址: 浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号 生产者: 浙江天正智能电器有限公司 生产者地址: 浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号	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
2.生产企业名称及地址变更	生产企业: 浙江天正智能电器有限公司 生产企业地址: 浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号	生产企业: 浙江天正电气股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市经济开发区中心大道 288 号
3.产品型号变更	TGM1NE-400M,TGM1NE-400H, TGMKE-400M,TGMKE-400H, TGMGE-400M,TGMGE-400H, TGMHE-400M,TGMHE-400H; TGM1NE-630M,TGM1NE-630H, TGMKE-630M,TGMKE-630H, TGMGE-630M,TGMGE-630H, TGMHE-630M,TGMHE-630H;	TGM1NE-400M,TGM1NE-400H, TGMKE-400M,TGMKE-400H, TGMGE-400M,TGMGE-400H, TGMHE-400M,TGMHE-400H, TGM1BXE-400M,TGM1BXE-400H; TGM1NE-630M,TGM1NE-630H, TGMKE-630M,TGMKE-630H, TGMGE-630M,TGMGE-630H, TGMHE-630M,TGMHE-630H, TGM1BXE-630M,TGM1BXE-630H;
4.总装配图变更	2TZD.256.6058、 2TZD.259.6101	2TZD.256.6058、 2TZD.259.6101、 2TZD.256.6121、 2TZD.259.6180、 2TZD.256.6122、 2TZD.259.6181
5.动触头尺寸变更	/	新增 10mm×4mm×2mm TGM1BXE-400M、 TGM1BXE-400H
6.安全件中制造商(生产厂)名称变更	浙江宏环电器有限公司	浙江宏环电气科技有限公司
7.动静主触头元件/材料名称型号规格/牌号制造商(生产厂)变更	动触头/银钨合金 AgW(50) 静触头/银碳化钨石墨 AgWC(12)C(3) 福达合金材料股份有限公司 温州宏丰电工合金股份有限公司 上海电器股份有限公司人民电器厂 温州中希电工合金有限公司	动触头/银钨合金 AgW(50) AgW(55) 静触头/银碳化钨石墨/银镍合金 AgWC(12)C(3) AgNi(30)C(3) 温州宏丰电工合金股份有限公司 温州中希电工合金有限公司 浙江福达合金材料科技有限公司 上海电器股份有限公司人民电器厂
8.型号解释变更	设计序号(注1)见 03601-A-21B0978-S	设计序号(注1)见 P9