



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305687467

认证委托人名称及地址

浙江天正电气股份有限公司
浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

生产者名称及地址

浙江天正电气股份有限公司
浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

生产企业名称及地址

浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司
浙江省温州市乐清市经济开发区中心大道 288 号

产品名称和系列、型号、规格

自动转换开关电器

TGQ3P-250III、TGQKPs-250III Ue: AC400V; Ie: 160A、180A、200A、225A、250A; Ui: 690V; Uimp: 8kV(主回路)、4kV(控制回路); Ith: 250A; Icm(峰值): 17kA; Icw: 10kA/30ms; Iq: 50kA; 使用类别: AC-33B; 电器级别: PC 级; TSE 型式: ATSE; 极数: 3P, 4P; 型号解释详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.11-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2024 年 09 月 04 日 有效期至: 2029 年 09 月 03 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305687467

证书附页: 第 1 页 共 1 页

3.3 型号的解释:

$\frac{\text{TG}}{(1)}$ $\frac{\text{Q}}{(2)}$ $\frac{\square}{(3)}$ $\frac{\square}{(4)}$ - $\frac{250}{(5)}$ $\frac{\text{III}}{(6)}$ / $\frac{\square}{(7)}$ $\frac{\square}{(8)}$ $\frac{\square}{(9)}$ $\frac{\square}{(10)}$

- (1) TG: 企业特征代号
- (2) Q: 自动转换开关电器
- (3) 3/K: 设计序号
- (4) 电器级别: P 代表 PC 级; Ps: PC 级升级款
- (5) 250: 约定发热电流 (A)
- (6) 工作位置: III (三个工作位置)
- (7) 极数: 3 (三极), 4 (四极)
- (8) 安装形式: Y (一体式), 无代号 (分体式)
- (9) 控制器类型: C (基本型), CZ (智能型); 注: 智能型可选配通讯, “CZT” 表示带通讯功能
- (10) 转换模式: 无代号 用户可设置
R: 自投自复 (电网-电网); S: 自投不自复 (电网-电网)

4. 特殊结构说明(如有需要):

本申请单元产品带有手动转换功能,分体式带通讯功能的可远程操作转换。

一体式和分体式控制器的电气原理图和印刷板布局图等均有差异,分体式控制器可配备通讯功能,其差异只在组件板上增加通讯模块,其它完全一致。3P 产品是由 4P 产品去掉最右边 N 极改造而成。本报告通讯功能不考核。

本页为证书附页,应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司