



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307655962

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
电动机断路器
TGD1-32;参数详见附页

产品标准和技术要求
GB/T 14048.2-2020;GB/T 14048.4-2020

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：2025 年 02 月 26 日 有效期至：2029 年 07 月 10 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 07 月 11 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: 2024010307655962

证书附页: 第 1 页 共 2 页

TGD1-32; U_i : 690V; U_{imp} : 6kV;

U_e : AC230V/240V、AC400V/415V、AC440V、AC500V、AC690V;

I_n : 0.1A-0.16A、0.16A-0.25A、0.25A-0.4A、0.4A-0.63A、0.63A-1A、1A-1.6A、1.

6A-2.5A、2.5A-4A、4A-6.3A、6A-10A、9A-14A、13A-18A、17A-23A、20A-25A、24A-32A;

过电流脱扣器类型: 热磁式; 额定频率: 50/60Hz

选择性类别: A 类; 极数: 3P; 脱扣级别: 10A; 适用于隔离用

额定短路分断能力:

0.1A-0.16A、0.16A-0.25A、0.25A-0.4A、0.4A-0.63A、0.63A-1A、1A-1.6A:

AC230V/240V, AC400V/415V, AC440V, AC500V, AC690V: $I_{cs}=I_{cu}$: 100kA;

1.6A-2.5A、2.5A-4A:

AC230V/240V, AC400V/415V, AC440V, AC500V: $I_{cs}=I_{cu}$: 100kA;

AC690V: I_{cu} : 3kA; I_{cs} : 2.25kA

4A-6.3A:

AC230V/240V, AC400V/415V: $I_{cs}=I_{cu}$: 100kA;

AC440V, AC500V: $I_{cs}=I_{cu}$: 50kA

AC690V: I_{cu} : 3kA; I_{cs} : 2.25kA

6A-10A:

AC230V/240V, AC400V/415V: $I_{cs}=I_{cu}$: 100kA;

AC440V: $I_{cs}=I_{cu}$: 15kA;

AC500V: $I_{cs}=I_{cu}$: 10kA;

AC690V: I_{cu} : 3kA; I_{cs} : 2.25kA

9A-14A、13A-18A:

AC230V/240V: $I_{cs}=I_{cu}$: 100kA;

AC400V/415V: I_{cu} : 15kA; I_{cs} : 7.5kA;

AC440V: I_{cu} : 8kA; I_{cs} : 4kA;

AC500V: I_{cu} : 6kA; I_{cs} : 4.5kA;

AC690V: I_{cu} : 3kA; I_{cs} : 2.25kA

17A-23A、20A-25A:

AC230V/240V: $I_{cs}=I_{cu}$: 50kA;

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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307655962

证书附页: 第 2 页 共 2 页

AC400V/415V: Icu: 15kA; Ics: 6kA;

AC440V: Icu: 6kA; Ics: 3kA;

AC500V: Icu: 4kA; Ics: 3kA;

AC690V: Icu: 3kA; Ics: 2.25kA

24A-32A:

AC230V/240V: Ics=Icu: 50kA;

AC400V/415V: Icu: 10kA; Ics: 5kA;

AC440V: Icu: 6kA; Ics: 3kA;

AC500V: Icu: 4kA; Ics: 3kA;

AC690V: Icu: 3kA; Ics: 2.25kA

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