



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307665872

认证委托人名称及地址

浙江正泰电器股份有限公司
浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号

生产者名称及地址

浙江正泰电器股份有限公司
浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号

生产企业名称及地址

温州正泰电器科技有限公司
浙江省温州经济技术开发区滨海二道1318号

产品名称和系列、型号、规格

塑料外壳式断路器

NM5-400;NM5B-400;NM5F-400;NM5P-400;NM5T-400;NM5H-400;NM5J-400;NM5G-400;NM5NE-400;NM5DC-400;NM5-630;NM5B-630;NM5F-630;NM5P-630;NM5T-630;NM5H-630;NM5J-630;NM5G-630;NM5NE-630;NM5DC-630;NM5S-400;NM5BS-400;NM5PS-400;NM5TS-400;NM5FS-400;NM5HS-400;NM5JS-400;NM5GS-400;NM5NES-400;NM5DCS-400;NM5S-630;NM5BS-630;NM5PS-630;NM5TS-630;NM5FS-630;NM5HS-630;NM5JS-630;NM5GS-630;NM5NES-630;NM5DCS-630;详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.2-2020

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:2024年07月29日 有效期至:2029年07月28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：2024010307665872

证书附页：第 1 页 共 4 页

NM5-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5T-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5T-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5S-400S、F、H、Q、R;NM5BS-400S、F、H、Q、R;NM5PS-400S、F、H、Q、R;NM5TS-400S、F、H、Q、R;NM5FS-400S、F、H、Q、R;NM5HS-400S、F、H、Q、R;NM5JS-400S、F、H、Q、R;NM5GS-400S、F、H、Q、R;NM5NES-400S、F、H、Q、R;NM5DCS-400S、F、H、Q、R;NM5S-630S、F、H、Q、R;NM5BS-630S、F、H、Q、R;NM5PS-630S、F、H、Q、R;NM5TS-630S、F、H、Q、R;NM5FS-630S、F、H、Q、R;NM5HS-630S、F、H、Q、R;NM5JS-630S、F、H、Q、R;NM5GS-630S、F、H、Q、R;NM5NES-630S、F、H、Q、R;NM5DCS-630S、F、H、Q、R;

Uimp:12kV;

Ui:1000V;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V,AC660V/690V;

In: 250A,280A,300A,315A,320A,350A,380A,400A

(NM5-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5T-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5H-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-400C、E、S、F、H、Q、R;NM5S-400S、F、H、Q、R;NM5BS-400S、F、H、Q、R;NM5PS-400S、F、H、Q、R;NM5TS-400S、F、H、Q、R;NM5FS-400S、F、H、Q、R;NM5HS-400S、F、H、Q、R;NM5JS-400S、F、H、Q、R;NM5GS-400S、F、H、Q、R;NM5NES-400S、F、H、Q、R;NM5DCS-400S、F、H、Q、R;

In:250A,280A,300A,315A,320A,350A,380A,400A,450A,500A,550A,600A,630A

(NM5-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5B-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5F-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5P-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5T-630C、E、S、F、H、Q、R;

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: 2024010307665872

证书附页: 第 2 页 共 4 页

H、Q、R;NM5H-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5J-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5G-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5NE-630C、E、S、F、H、Q、R;NM5DC-630C、E、S、F、H、Q、R; NM5S-630S、F、H、Q、R;NM5BS-630S、F、H、Q、R;NM5PS-630S、F、H、Q、R; NM5TS-630S、F、H、Q、R;NM5FS-630S、F、H、Q、R;NM5HS-630S、F、H、Q、R;NM5JS-630S、F、H、Q、R;NM5GS-630S、F、H、Q、R;NM5NES-630S、F、H、Q、R;NM5DCS-630S、F、H、Q、R);

过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式,电子式;

额定运行短路分断能力 $I_{cs}(kA)$:

C 型:15kA:AC380V/AC400V/AC415V;

E 型:36kA:AC380V/AC400V/AC415V;

S 型:36kA:AC380V/AC400V/AC415V,8kA:AC660V/AC690V;

F 型:50kA:AC380V/AC400V/AC415V,10kA:AC660V/AC690V;

H 型:50kA:AC380V/AC400V/AC415V,10kA:AC660V/AC690V;

Q 型:70kA:AC380V/AC400V/AC415V,15kA:AC660V/AC690V;

R 型:70kA:AC380V/AC400V/AC415V,15kA:AC660V/AC690V;

额定极限短路分断能力 $I_{cu}(kA)$:

C 型:25kA:AC380V/AC400V/AC415V;

E 型:36kA:AC380V/AC400V/AC415V;

S 型:50kA:AC380V/AC400V/AC415V,10kA:AC660V/AC690V;

F 型:50kA:AC380V/AC400V/AC415V,10kA:AC660V/AC690V;

H 型:70kA:AC380V/AC400V/AC415V,15kA:AC660V/AC690V;

Q 型:70kA:AC380V/AC400V/AC415V,15kA:AC660V/AC690V;

R 型:100kA:AC380V/AC400V/AC415V,20kA:AC660V/AC690V;

额定短时耐受电流 $I_{cw}(kA/s)$:

$I_{cw}=6kA/1s$ (仅 NM5□S-400 电子式);

$I_{cw}=8kA/1s$ (仅 NM5□S-630 电子式);

适用频率:50Hz/60Hz;

选择性类别:A 类(热磁式,电磁式),B 类(电子式);

脱扣级别(电动机保护):10,20,30(热磁式),5,10A,10,20,30(电子式);

极数:3P,3P+N(3 个保护极, N 极不可开闭),4P;

适用于隔离功能(3P+N 除外);

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: 2024010307665872

证书附页: 第 3 页 共 4 页

配用的辅助触头(已获 CQC 证书, 编号为 CQC22107346397):

1NO+1NC, 2NO+2NC, 3NO+3NC(4P);

Ui: 500V;

Ith: 5A;

AC-15: Ue/Ie: AC380V/AC400V/AC415V/0.26A;

DC-13: Ue/Ie: DC110V, DC220V/DC250V/0.14A;

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器: Us: AC110V, AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V
50Hz/60Hz, DC24V, DC110V, DC220V/DC250V;

电动操作机构:

Us: AC110V, AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V
50Hz/60Hz, DC24V, DC110V, DC220V/DC250V;

预付费分励脱扣器:

Us: AC110V, AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V
50Hz/60Hz, DC24V, DC110V, DC220V/DC250V.

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: 2024010307665872

证书附页: 第 4 页 共 4 页

型号的解释(Explanation of model/ type):

塑料外壳式断路器的型号及其含义如下:

N M 5 □ □ - □ □

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

(1) ——企业特征代号

(2) ——塑料外壳式断路器

(3) ——设计代号

(4) ——行业特征代号 (常规无此代号 B、P、T、H、F、J、G、NE、DC)

(5) ——S 电子式 (热磁式及电磁式无此代号)

(6) ——630: 壳架等级电流 (400: 结构段电流)

(7) ——短路分断能力级别代号 (见注 1)

注:

1. 短路分断能力级别代号: 普通型 (代号 C), 经济型 (代号 E), 标准型 (代号 S), 适用型 (代号 F), 较高型 (代号 H), 高分断型 (代号 Q), 限流型 (代号 R);

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