



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307665891

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
NM3-400, NM3-630; 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: 2024010307665891

证书附页: 第 1 页 共 2 页

型号: NM3-400, NM3-630
额定冲击耐受电压(U_{imp}): 12kV;
额定绝缘电压(U_i): 1000V;
额定工作电压(U_e): AC380V/AC400V/AC415V;
额定电流(I_n): NM3-400: 250A、315A、400A;
NM3-630: 250A、315A、400A、500A、630A;
过电流脱扣器类型: 电子式;
额定运行短路分断能力(I_{cs}): 见下表;
额定极限短路分断能力(I_{cu}): 见下表;
额定短时耐受电流 (I_{cw}): 见下表;

型号	$I_n(A)$	$I_{cs}(kA)$			$I_{cu}(kA)$			I_{cw} (EH、EHT 型适用)
		C	S	Q	C	S	Q	C、S、Q
NM3-400	250、315、400	36	50	50	36	50	70	5kA/1s
NM3-630	250、315、400、500、630	36	50	50	36	50	70	400A 及以下: 5kA/1s 500A 及以上: 8kA/1s

选择性类别: A 类(EHM/EHMT 型), B 类(EH/EHT 型);
极数: 3P, 3P+N(3 个保护极, N 极不可开闭), 4P(3 个保护极, N 极可开闭), 4P;
适用于隔离(4A、4D 除外, 见型号含义);
配用的辅助触头: AX23-M3, AL23-M3, AXL23-M3 (证书编号: CQC2016010304835035);
1NO1NC;
 I_{th} : 3A;
AC-15, U_e/I_e : AC380V/AC400V/AC415V/0.26A;
DC-13, U_e/I_e : DC110V/0.14A, DC220V/DC250V/0.14A;
符合附录 N 的电子附件:
欠电压脱扣器(UVT23-M3): U_s : AC220V/AC230V/AC240V 50Hz, AC380V/AC400V/AC415V 50Hz;
电动操作机构(MOD23-M3): U_s : AC220V/AC230V/AC240V 50Hz, AC380V/AC400V/AC415V 50Hz, 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：2024010307665891

证书附页：第 2 页 共 2 页

3.3 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 3-630 □ / □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①企业特征代号

②塑料外壳式断路器

③设计序号

④结构段：400、630

⑤□：短路分断能力级别代号（见注1）

⑥□：极数（见注2）

注：1. 短路分断能力级别代号：C(普通型)、S(标准型)、Q(高级型)；

2. 按极数分：

3：三极

4A：四极，N极不安装过电流脱扣元件，且N极始终接通，不与其它三极一起合分；

4B：四极，N极不安装过电流脱扣元件，且N极与其它三极一起合分；

4C：四极，N极安装过电流脱扣元件，且N极与其它三极一起合分；

4D：四极，N极安装过电流脱扣元件，且N极始终接通，不与其它三极一起合分。

附件类型	型号
辅助触头	AX23-M3
报警触头	AL23-M3
辅助报警触头	AXL23-M3
分励脱扣器	SHT23-M3
欠压脱扣器	UVT23-M3
电动操作机构	MOD23-M3
旋转操作手柄	DRH23-M3
插入式	PIA23F-M3, PIA23B-M3
分励+辅助	SHTA40-M3
分励+报警	SHTC40-M3
分励+辅助+报警	SHTB40-M3

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