

收件人 浙江正泰电器股份有限公司各区办、各经销商、各终端客户

发件人 浙江正泰电器股份有限公司市场部

主题

关于 NM3RC 系列塑壳断路器产品上市通知

尊敬的客户：

您好！正泰致力于成为全球领先的智慧能源解决方案提供商，一直坚持技术创新，提升客户价值。

为响应市场需求，为客户提供更完善的产品系列，我司针对灌溉设备开发NM3RC系列塑壳断路器产品将于2024年4月10日正式上市（详见附件）。欢迎新老客户采购使用！我们将不断努力，以更好的产品品质和服务回馈您的信任和支持。



NM3RC系列塑壳断路器

产品简介：

NM3RC系列塑壳断路器壳架电流包含 250A、400A、630A, 额定极限短路分断能力高达 70kA, 使用环境温度可达 $-25^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$, 广泛应用于农业灌溉领域等;

产品特点：

1、功能齐全

- 1) 具有过载长延时、短路短延时、短路瞬时、过压、欠压、失压多种保护功能;
- 2) 可采用外置 DC24V 电源供电, 主回路断电够依然能满足线路的监测和远程合分闸操作;

作;

2、安全可靠

- 1) 高海拔下仍具有可靠的使用特性;
- 2) 产品可适应 $-25^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 的温度范围, 保障产品在各种恶劣环境的下的可靠应用;

3、智慧物联

- 1) 采用数码管, 中文界面显示;
- 2) 通过 RS485 通讯接口, 实现数据的采集和检测, 具备远程四遥功能;

如有任何产品问题, 请联系客户中心 (400-817-7777) 。

浙江正泰电器股份有限公司市场部

2024 年 4 月 11 日

附件：

表 1. NM3RC 塑壳断路器主要技术参数

参数名称	NM3RC 系列指标
壳架/A	250/400/630
级数	3P
额定电压 (V)	AC380/400/415
额定绝缘电压 U_i (V)	1000
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)	250 壳架：8 250~630 壳架：12
极限短路分断能力 I_{cu} (kA)	250 壳架：36/50 250~630 壳架：36/50/70
运行短路分断能力 I_{cs} (kA)	250 壳架：36 250~630 壳架：36/50
机械寿命(次)	250 壳架：15000 次 250~630 壳架：8000 次
电气寿命(次)	250 壳架：4000 次 250~630 壳架：3000 次