

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战略部

## 主题

## 关于新能源系列 NXB-125E 塑料外壳式断路器产品上市的通知

尊敬的各位：

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，我司开发的NXB-125E塑料外壳式断路器现已上市（详见附件）。



**NXB-125E塑料外壳式断路器**

### 产品简介：

NXB-125E 塑料外壳式断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230/400V，额定电流 63~125A 的线路中，起过载、短路保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作。

## 产品特点:

### 1、 灵活易用

- 1) 6款附件均可单独订购、免工具安装，轻松拓展多种功能；
- 2) 红绿指示窗口，“红色”合闸、“绿色”分闸，提示触头闭合状态，安全看得见。

### 2、 性能优异

- 1) 分断能力10kA，保证断路器分断的可靠性和用户用电的稳定性；
- 2) 内置储能机构，实现快速闭合，提升合闸同步性，提高电气寿命；
- 3) 使用环境温度-35℃~+70℃，高温、严寒环境均可正常运行。

NXB-125E 塑料外壳式断路器于 **2023年02月27日**起正式上市，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。

**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

市场战略部

2023年02月27日

**表 3. NXB-125E 塑料外壳式断路器主要技术参数**

产品型号		NXB-125E
额定电流 $I_n$ (A)		63,80,100,125
额定电压 $U_e$ (V)		AC 230/400
额定频率(Hz)		50
极数		1P、2P、3P、4P
机械寿命(次)		20000
电气寿命(次)		6000( $I_n \leq 100A$ )、4000( $I_n > 100A$ )
额定极限短路分断能力 $I_{cu}$ (kA)		10
额定运行短路分断能力 $I_{cs}$ (kA)		7.5
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		4
介电试验电压(V)		(50Hz,1 分钟)1890
抗湿热性(GB/T2423.4:55°C/90~96%,25°C/95~100%)		28 周期循环
抗震动(IEC/EN60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积(mm <sup>2</sup> )	6
	最大可接导线截面积(mm <sup>2</sup> )	50
	标准连接扭矩(N·m)	3.5
	最大可承受扭矩(N·m)	4.0
	导线插入深度(mm)	15
基准温度(°C)		30
工作环境温度(°C)		-35~+70
储存环境温度(°C)		-35~+85
适用海拔高度(m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣特性	B 型(3 $I_n$ ~5 $I_n$ )	
	C 型(5 $I_n$ ~10 $I_n$ )	
	D 型(10 $I_n$ ~16 $I_n$ )	
	C 型(6.4 $I_n$ ~9.6 $I_n$ )	■
	D 型(9.6 $I_n$ ~14.4 $I_n$ )	■
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装
污染等级		3
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-X3、AL-X3、SHT-X3、 OVT-X3、UVT-X3、OUVT-X3