

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-63E、NXB-80E 小型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，我司开发的新能源系列NXB-□E小型断路器现已上市（详见附件）。



NXB-63E



NXB-80E

产品简介：

NXB-□E小型断路器适用于交流50Hz，额定电压AC 230V/400V，额定电流至80A的电力线路设施及电气设备中，对线路提供过载、短路保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作；

页数：1

浙江正泰电器股份有限公司 市场战略部

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6kA，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°C~+70°C，高温、严寒环境均可正常运行。

新能源系列 NXB-□E 小型断路器于 **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

附件：

表 1. NXB-63E 小型断路器主要技术参数

产品型号	NXB-63E	
额定电流 I_n (A)	1,2,3,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63	
额定电压 U_e (V)	AC 230/400	
额定频率(Hz)	50	
极数	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P	
机械寿命(次)	20000	
电气寿命(次)	10000	
额定短路分断能力 I_{cn} (kA)	6	
运行短路分断能力 I_{cs} (kA)	6	
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)2000	
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 ²)	1
	最大可接导线截面积(mm ²)	25
	标准连接扭矩(N·m)	2.0
	最大可承受扭矩(N·m)	2.5
	导线插入深度(mm)	11
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	2	
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件	AX-X1、AL-X1、SHT-X1、 OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1	

表 2. NXB-80E 小型断路器主要技术参数

产品型号		NXB-80E
额定电流 I_n (A)		80
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
额定短路分断能力 I_{cn} (kA)		6
运行短路分断能力 I_{cs} (kA)		6
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)2000
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 ²)	-
	最大可接导线截面积(mm ²)	25
	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		2
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-X1、AL-X1、SHT-X1、 OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1