



NXBL □ -40 系列剩余电流动作断路器

1 符合标准

GB/T 16917.1, IEC 61009-1

2 符合认证

CCC、CE

3 主要功能

过载、短路、隔离、剩余电流动作

4 产品型号定义及说明



5 技术参数

额定电流 (In): 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A。
额定剩余动作电流 (IΔn): 0.01A、0.03A。
额定工作电压 (Ue): 230V~。
额定绝缘电压 (Ui): 500V。
频率: 50Hz。
瞬时脱扣特性: C、D。
极数: 1P+N。
机械寿命: 20000 次。
电气寿命: 10000 次。
额定短路分断能力 (Icn): 4500A。
运行短路分断能力 (Ics): 4500A。
额定冲击耐受电压 (Uimp): 4kV。
额定剩余接通和分断能力 (IΔm): 500A。
产品相关应用场景下的建议值见表 1, 仅供参考, 具体修正值应根据用户实际工况进行综合评估。

表 1

产品型号		NXBL □ -40
多台产品并排安装降容系数 (推荐值)	≤3 台	(0.9~0.95)In
	4~6 台	(0.80~0.86)In
	7~9 台	(0.78~0.76)In
	>9 台	0.76In
高海拔使用额定电流修正系数 (推荐值)	≤2000m	In
	3000m	0.96In
	4000m	0.94In
	5000m	0.92In

6 外形及安装尺寸

