



NXBLE-63ZB 自诊断剩余电流动作断路器

1 符合标准

GB/T 16917.1

2 符合认证

CCC

3 主要功能

过载、短路、剩余电流动作、剩余电流动作功能自诊断、失效报警

4 产品特点

工作过程中定期自行诊断漏电保护功能（每 108 分钟检测一次），当产品漏电保护功能出现异常时会通过报警模块提醒用户

5 技术参数

额定电流 (I_n): 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A。

额定剩余动作电流 ($I_{\Delta n}$): 0.03A。

额定工作电压 (U_e): 230V~。

额定绝缘电压 (U_i): 500V。

频率: 50Hz。

瞬时脱扣特性: C。

极数: 1P+N、2P。

机械寿命: 20000 次。

电气寿命: 10000 次。

分断能力: $I_{cn}=I_{cs}=6000A$ 。

额定冲击耐受电压 (U_{imp}): 4kV。

额定剩余接通和分断能力 ($I_{\Delta m}$): 630A。

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		NXBLE-63ZB
多台产品并排安装降容系数 (推荐值)	≤3 台	$(0.9\sim0.95)I_n$
	4~6 台	$(0.8\sim0.86)I_n$
	7~9 台	$(0.76\sim0.78)I_n$
	>9 台	$0.76I_n$
高海拔使用额定电流修正系数 (推荐值)	≤2000m	I_n
	3000m	$0.96I_n$
	4000m	$0.94I_n$
	5000m	$0.92I_n$

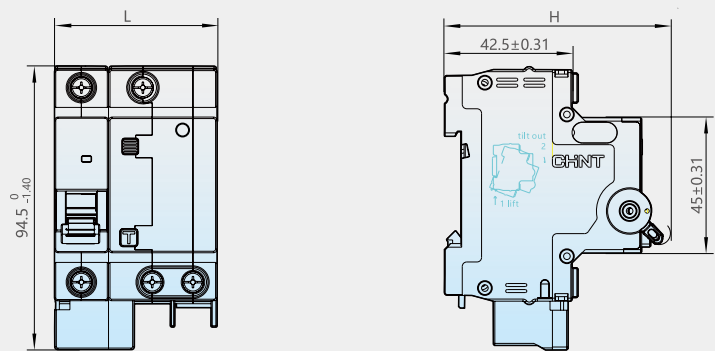
6 状态指示

主回路运行状态指示: 红色表示产品处于合闸通电状态, 绿色表示产品处于分闸断开状态。

漏电动作状态指示: 蓝色指示件弹出脱扣, 表示产品漏电模块动作。

漏电保护功能状态指示: 视察窗出现红色指示灯闪烁或产品发出鸣响, 表示产品漏电保护功能异常, 需通过按试验按钮进一步确认产品功能是否正常。

7 外形及安装尺寸



极数	L(mm)	H(mm)
1P+N	54 ⁰ _{-0.74}	76.8 ⁰ _{-1.2}
2P	72 ⁰ _{-0.74}	77.8 ⁰ _{-1.2}