剩余电流动作断路器



- 具有过载保护、短路保护及漏电保护;
- 对间接接触提供人身保护;
- 对直接接触提供补充人身保护;
- 对电气设备的绝缘故障提供保护(电气火灾等);
- 防止暂态电压(闪电、电网操作等)引起的误动作;

符合标准

GB 16917.1 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第 1 部分: 一般规则

GB 16917.22 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第 22 部分: 一般规则对动作功能与电源电压有关的 RCBO 的适用性

工作环境

工作温度范围: -25℃~60℃;

贮存温度范围: -35℃~70℃;

● 空气相对湿度: 20℃时空气相对湿度为不应高于 95%;

40℃时空气相对湿度为不应高于 50%;

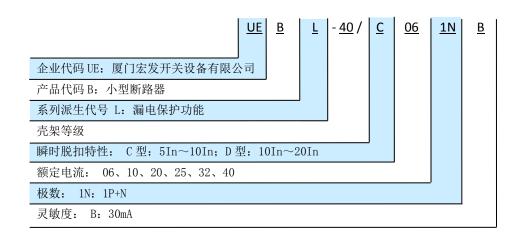
- 海拔≤2000m;
- 污染等级: 2级;
- 无显著振动和冲击的地方

表 1-主要技术性能指标

(UEBL-40 系列)

极数	型号 (c 特性)	型号 (D 特性)	额定电流	分断能力
1P+N (N 极可分断)	UEBL-40/C061NB	UEBL-40/D061NB	6A	10KA
	UEBL-40/C101NB	UEBL-40/D101NB	10A	
	UEBL-40/C161NB	UEBL-40/D161NB	16A	
	UEBL-40/C201NB	UEBL-40/D201NB	20A	
	UEBL-40/C251NB	UEBL-40/D251NB	25A	
	UEBL-40/C321NB	UEBL-40/D321NB	32A	
	UEBL-40/C401NB	UEBL-40/D401NB	40A	

型号及含义



- 额定电压 Ue: AC230V;
- 额定电流 In:
- C型6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A; D型6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A;
- 瞬时脱扣特性: C型 5ln~10ln,用于照明配电电路; D型 10ln~20ln,用于工业配电系统;
- 额定短路分断能力 lcn: 10kA;
- 额定剩余动作电流(灵敏度): 30mA
- 级数: 1P+N

外形及尺寸图

