

UEB-40 系列小型断路器



UEB-40 系列小型断路器主要用于交流 50Hz/60Hz，额定电压为 230V，额定电流不超过 40A 的线路中，用来对建筑物和类似场所的线路设施和电气设备进行过电流保护，亦可用于不频繁的通断操作。

符合标准

GB 10963.1 电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器

第 1 部分：用于交流的断路器

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

产品特点

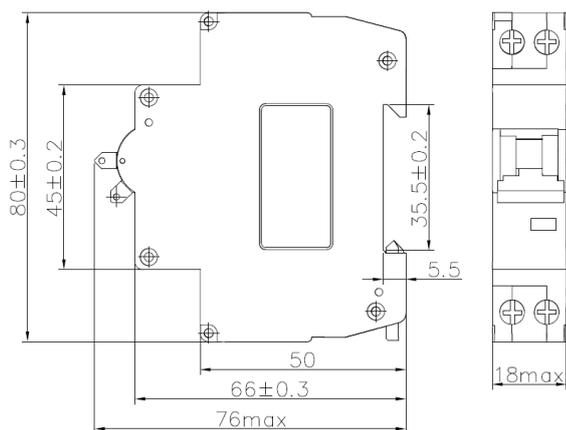
- 具有过载及短路保护；
- 采用耐弧材料触点，分断能力高，电寿命更长；
- 采用接线安全可靠的防触电路结构；
- 采用进口双金，保证过载动作准确；
- 采用简捷方便安装的 TH35 标准安装轨安装；
- 适用于隔离，符号为“ ×”；
- 极数为 1P+N，总宽度为 18mm。

型号及含义

<u>UE</u>	<u>B</u> -	<u>40</u>	<u>L</u>	/	<u>C</u>	<u>06</u>	<u>1N</u>
企业代码 UE：厦门宏发开关设备有限公司							
产品代码 B：小型断路器							
壳架等级							
分断能力： L：4.5kA，M：6kA							
瞬时脱扣特性： C型：5In~10In； D型：10In~20In							
额定电流： 06、10、16、20、25、32、40							
极数： 1N：1P+N							

- 额定电压 U_e ：AC230V；
- 额定电流 I_n ：6A 10A 16A 20A 25A 32A 40A；
- 额定短路分断能力 I_{cn} ：4.5kA 6kA；
- 极数：1P+N（18mm）；
- 机械寿命：10000次；
- 电气寿命：4000次；
- 瞬时脱扣特性：C型：5In~10In. D型：10In~20In.

外形及尺寸图



接线能力

- 10mm² 及以下导线

表 1 主要技术性能指标

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)	UEB-40L/C061N	UEB-40L/D061N	6A	4.5KA
	UEB-40L/C101N	UEB-40L/D101N	10A	
	UEB-40L/C161N	UEB-40L/D161N	16A	
	UEB-40L/C201N	UEB-40L/D201N	20A	
	UEB-40L/C251N	UEB-40L/D251N	25A	
	UEB-40L/C321N	UEB-40L/D321N	32A	
	UEB-40L/C401N	UEB-40L/D401N	40A	
1P+N (N 极可分断)	UEB-40M/C061N	UEB-40M/D061N	6A	6KA
	UEB-40M/C101N	UEB-40M/D101N	10A	
	UEB-40M/C161N	UEB-40M/D161N	16A	
	UEB-40M/C201N	UEB-40M/D201N	20A	
	UEB-40M/C251N	UEB-40M/D251N	25A	
	UEB-40M/C321N	UEB-40M/D321N	32A	
	UEB-40M/C401N	UEB-40M/D401N	40A	