



CKB1系列小型(漏电)断路器

Series miniature (leakage) circuit breaker

- 国际质量体系认证、安全认证
- 高分断、小型化、安装方便
- 安全可靠、动作灵敏、免维护

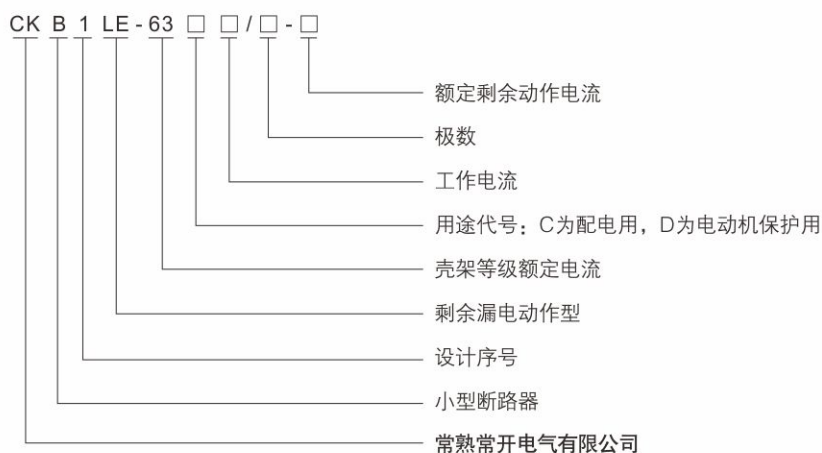
适用范围

CKB1LE-63系列漏电断路器适用于交流50Hz(或60Hz)、额定电压400V及单相230V, 额定电流自3A至63A的线路中, 具有漏电触电、过载、短路等保护功能, 还可以根据用户要求, 增加过压保护功能, 保障人身安全和防止设备因发生漏电流造成的事故, 并可用来保护线路的过载和短路, 在正常情况下作为线路的不频繁分断和转换之用, 额定剩余动作电流30mA的漏电断路器可对人身触电提供直接保护。

本产品符合标准: GB16917、GB10963、IEC61009。



型号及其含义



主要技术参数

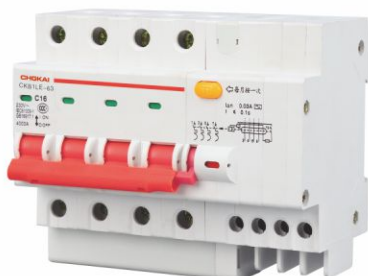
基本规格与参数

型号	额定电流 (A)	极数	额定工作电压 (KV)	频率 (Hz)	额定短路分断能力 (KA)	额定剩余动作电流 (mA)	脱扣类型
CKB1LE	1, 2, 3, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	1P+N	230	50/60	6	30	C
		2P					D
		3P	400				
		3P+N					
4P							

备注: 额定剩余电流50mA特殊定货可订做。

剩余动作电流中断时间

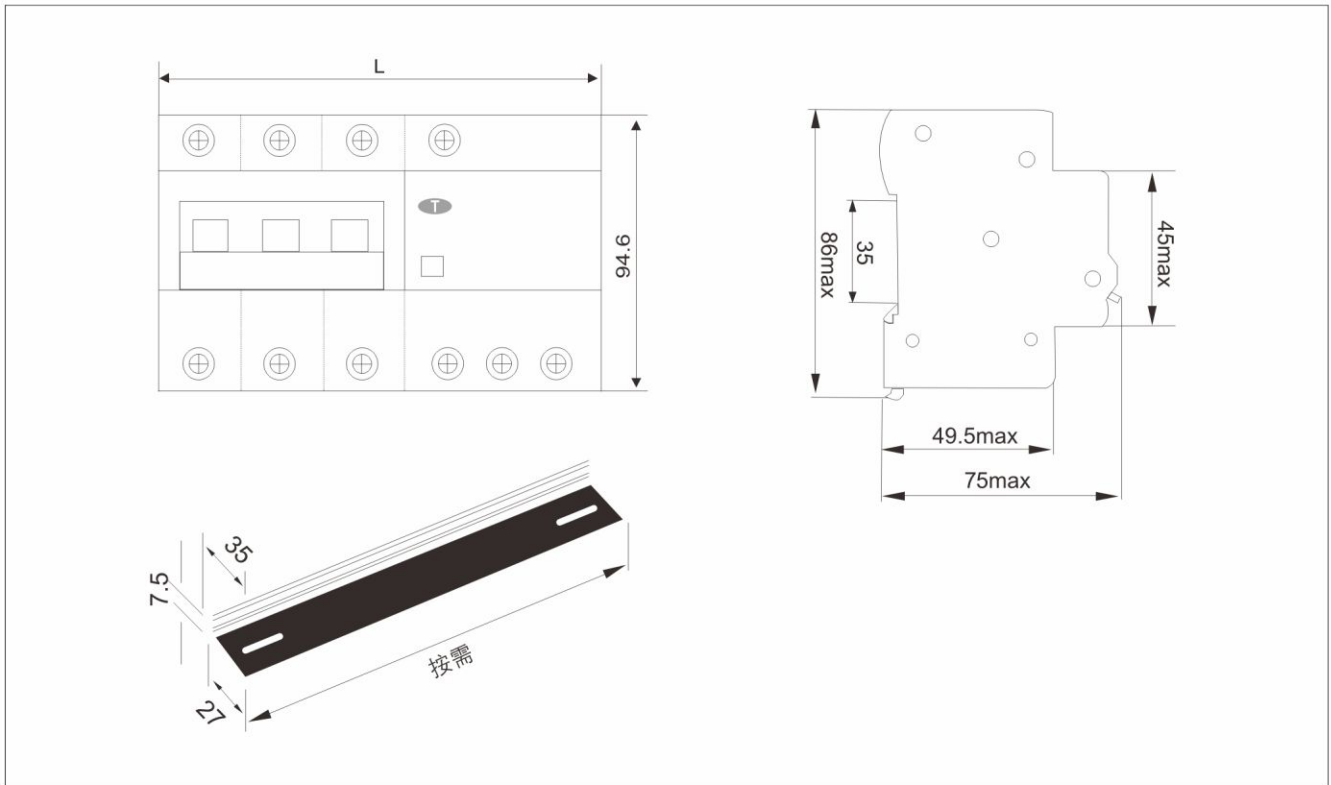
In (A)	I Δ n (A)	剩余电流等于下列值时分断时间s				
		I Δ n	2I Δ n	5I Δ n	I Δ t	
6-63	0.03	0.3	0.15	0.04	0.04	最大分断时间



○ 过电流保护特征

序号	脱扣类型	额定值	试验电流A	脱扣时间	可能的结果	备注
a	C、D	所有值	1.13In	t ≤ 1h	不脱扣	冷态
		所有值				
b	C、D	所有值	1.45In	t < 1h	脱扣	紧接着序号a 试验后
		所有值				
c	C、D	In ≤ 32A	2.55In	Is < t < 60s	脱扣	冷态
		32A < In ≤ 63A		Is < t < 120s		
d	C、D	所有值	5In	t ≤ 0.1s	不脱扣	冷态
			10In			
e	C、D	所有值	10In	t < 0.1s	脱扣	冷态
			20In			

外形及安装尺寸



极数		1P+N	2P	3P	3P+N	4P
L(mm)	1A~32A	45	63	90	99	117
	40A~63A	54	72	102	115	133