

## CQB2L-63 电子式漏电断路器

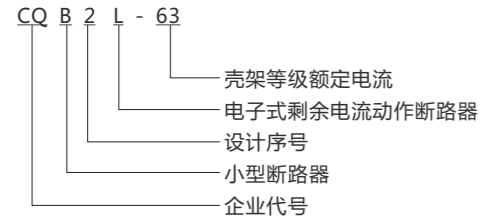
### ◆ 产品概述

CQB2LE-63系列剩余电流动作断路器适用于交流50Hz, 额定电压至400V, 额定电流至63A的电路中, 当人身触电或电网漏泄电流超过规定值时, 剩余电流动作断路器能在短时间内自动切断电源, 保证人身安全和防止设备因发生泄漏电流造成的事故。

剩余电流动作断路器还具有过载和短路保护功能, 可用于保护线路的过载和短路, 亦可在正常情况下作为线路的不频繁转换之用。适用于工业、商业、高层和民用住宅等各种场所。



### ◆ 型号及含义



### ◆ 主要参数及技术性能

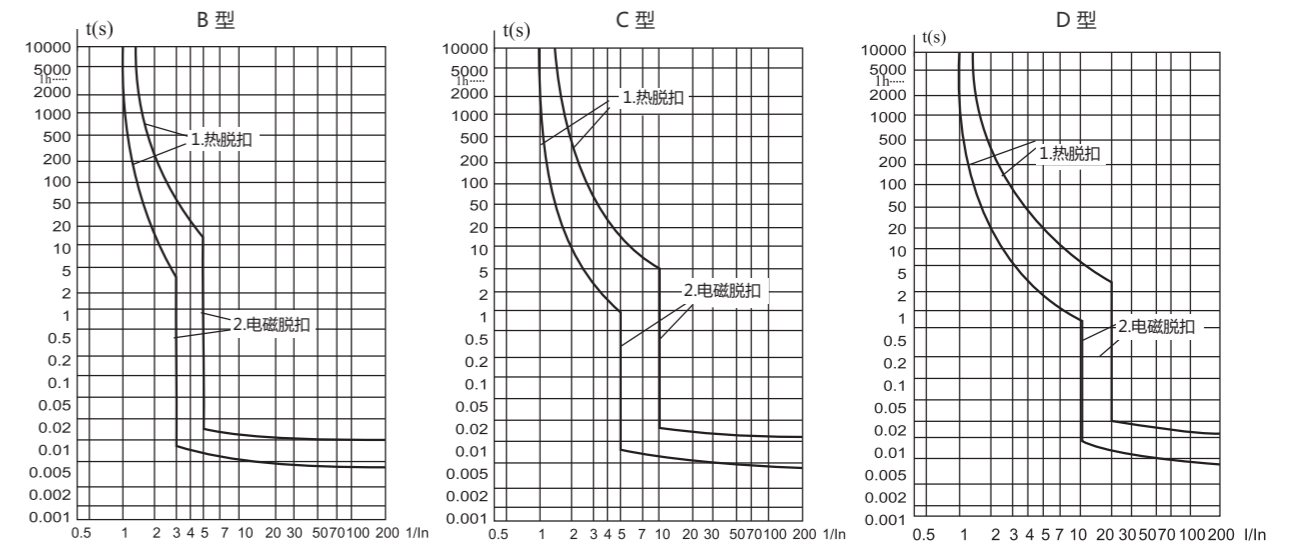
技术参数项目	参数值
额定电压(V)	230V~ (2P、1P+N) / 400V~ (3P、4P、3P+N)
额定电流(A)	6、10、16、20、25、32、40、50、63
极数	2P、3P、4P、1P+N、3P+N
额定短路分断能力Ics(A)	6000A
额定剩余动作电流I <sub>Δn</sub> (mA)	30、50、75、100、300
额定剩余不动作电流I <sub>Δno</sub> (mA)	0.5I <sub>Δn</sub>
额定剩余接通和分断能力I <sub>Δm</sub> (A)	2000A
剩余电流动作分断时间	≤0.1s
机械电气寿命(次)	4000
瞬时脱扣类型	B、C、D
污染等级	2级
防护等级	Ip20
安装类别	Ⅲ
符合标准	IEC61009-1, GB/T16917.1
认证	CCC

### ◆ 过电流保护特性 (基准温度30℃)

类别	额定电流(A)	起始状态	试验电流 (A)	脱扣或不脱扣时间极限	预期结果	备注
延时	≤63	冷态	1.13I <sub>n</sub>	≤1h	不脱扣	
延时	≤63	紧接上项试验后	1.45I <sub>n</sub>	<1h	脱扣	电流在5s内稳定升至规定值
延时	≤32	冷态	2.55I <sub>n</sub>	1<t<60s	脱扣	
延时	>32	冷态	2.55I <sub>n</sub>	1<t<120s	脱扣	
瞬时	所有值	冷态	3、5、10I <sub>n</sub>	≤0.1s	不脱扣	B、C、D
瞬时	所有值	冷态	5、10、20I <sub>n</sub>	<0.1s	脱扣	B、C、D

注：术语：“冷态”指试验前没带负载，而且在基准校准温度下进行。

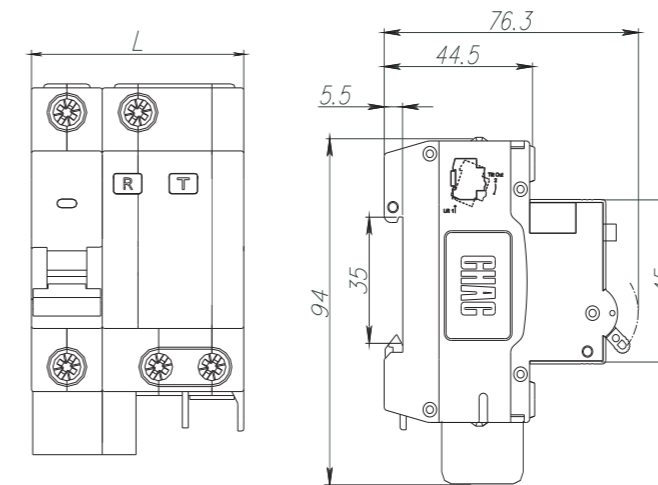
### ◆ 脱扣曲线



### ◆ 导线要求及铜导线截面积

截面积S(mm <sup>2</sup> )	额定电流值 I <sub>n</sub> (A)
1	I <sub>n</sub> ≤6
1.5	6<I <sub>n</sub> ≤13
2.5	13<I <sub>n</sub> ≤20
4	20<I <sub>n</sub> ≤25
6	25<I <sub>n</sub> ≤32
10	32<I <sub>n</sub> ≤50
16	50<I <sub>n</sub> ≤63

### ◆ 尺寸(单位:mm)



极数	L
1P+N	53.4
2P	71.2
3P	102.4
3P+N	115.8
4P	133.6

### ◆ 订货规范

订购断路器时, 需指明下述各点:

- 产品型号, 如CQB2LE-63;
- 断路器的极数, 如1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
- 断路器的额定电流, 如16A、20A、25A;
- 订货数量, 如100台。

订购下单:

CQB2LE-63 2P C/16A 100只

### ◆ 移印

