

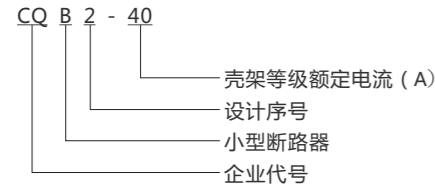
CQB2-40 小型断路器



◆ 产品概述

CQB2-40小型断路器，主要用于交流50Hz，额定电压至230V，额定电流至40A的线路中起过载、短路保护作用，同时也可以在不频繁地通断电器装置和照明线路，断路器适用于工业、商业、商层和民用住宅等各种场合，也可作为断开线路进行线路及设备维修的隔离开关使用。

◆ 型号及含义



◆ 主要参数及技术性能

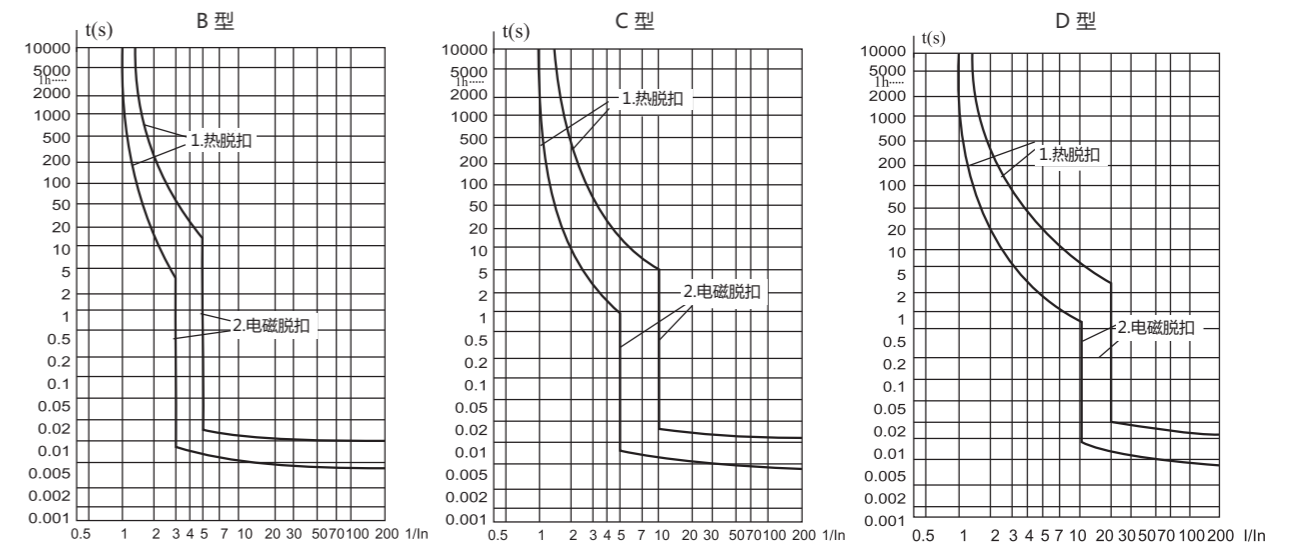
技术参数项目	参数值
额定电压(V)	230V~(1P+N)
额定电流(A)	6、10、16、20、25、32、40
极数	1P+N
额定短路分断能力Icn(A)	4500A
机械电气寿命(次)	机械寿命≥10000, 电气寿命≥10000
瞬时脱扣类型	B、C、D
拧紧力距(N·m)	1.5
污染等级	2级
防护等级	IP20
安装类别	II
符合标准	IEC60898-1、GB/T10963.1
认证	CCC

◆ 过电流保护特性 (基准温度30℃)

序号	型式	试验电流(A)	起始状态	脱扣或不脱扣时间极限	预期结果	备注
a	B、C、D	1.13In	冷态	t≤1h	不脱扣	电流在5s内稳定地上升
b	B、C、D	1.45In	紧接着a项试验	t<1h	脱扣	
c	B、C、D	2.55In	冷态	1s<t<60s(In≤32A) 1s<t<120s(In>32A)	脱扣	
d	B	3In	冷态	t≤0.1s	不脱扣	通过闭合辅助开关接通电源
	C	5In				
	D	10In				
e	B	5In	冷态	t<0.1s	脱扣	通过闭合辅助开关接通电源
	C	10In				
	D	20In				

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。

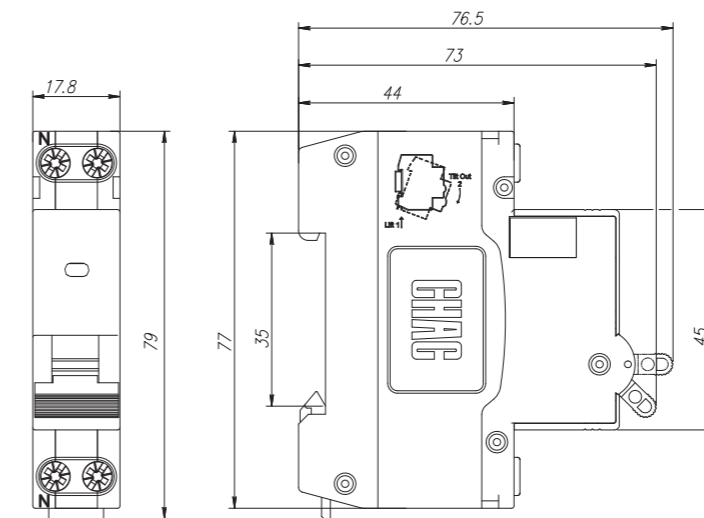
◆ 脱扣曲线



◆ 导线要求及铜导线截面积

截面积S(mm²)	额定电流值 In(A)
1	In≤6
1.5	6<In≤13
2.5	13<In≤20
4	20<In≤25
6	25<In≤32
10	32<In≤50

◆ 尺寸(单位:mm)



◆ 订货规范

- 订购断路器时，需指明下述各点：
- 产品型号，如CQB2-40；
 - 断路器的极数，如1P+N；
 - 断路器的额定电流，如16A、20A、25A；
 - 断路器的脱扣类型：B、C、D；
 - 订货数量，如100台。
- 订购下单：
CQB2-40 1P+N C/16A 100只

◆ 移印

