

CQB5H-125 小型断路器

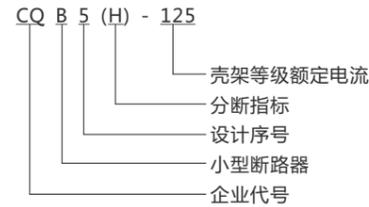


◆ 产品概述

CQB5H-125系列小型断路器适用于交流50 Hz, 额定电压230V/400V, 额定电流至125A线路中, 具有隔离、过载和短路保护功能, 改成亦可作为线路不频繁通断操作与转换之用。断路器适用于工业、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

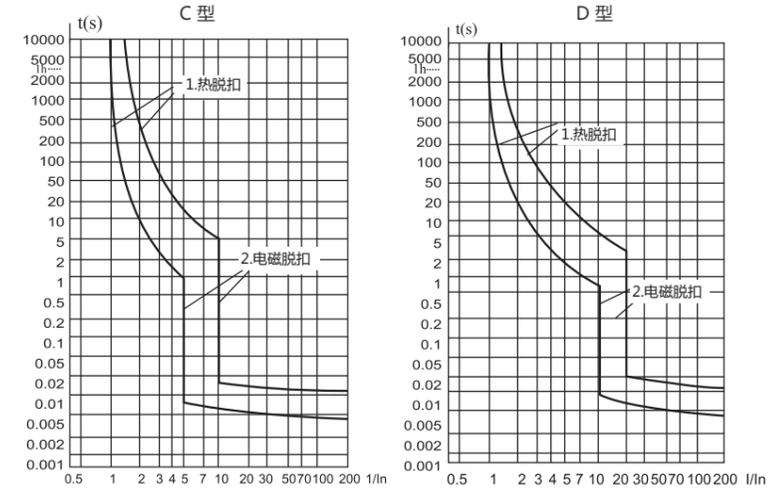
技术参数项目	参数值
额定电压(V)	AC230V、AC400V
额定电流(A)	63A、80A、100A、125A
额定频率	50Hz / 60Hz
极数	1P、2P、3P、4P
额定短路能力 Icn(A)	10000
运行短路能力 Ics(A)	7500A
机械电气寿命(次)	机械寿命≥10000, 电气寿命≥4000
瞬时脱扣类型	C、D
防护等级	IP20
符合标准	IEC60898-1、GB10963.1
认证	CCC

◆ 表格2: 过电流保护特性 (基准温度30°C)

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	C、D	1.13In	冷态	t≤1h (In≤63A) t≤2h (In>63A)	不脱扣	
b	C、D	1.45In	紧接着a项试验	t<1h (In≤63A) t<2h (In>63A)	脱扣	电流在5s内稳定地上升
c	C、D	2.55In	冷态	1s<t<120s	脱扣	
d	C	5In	冷态	t≤0.1s	不脱扣	通过闭合辅助开关接通电源
	D	10In				
e	C	10In	冷态	t<0.1s	脱扣	通过闭合辅助开关接通电源
	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。

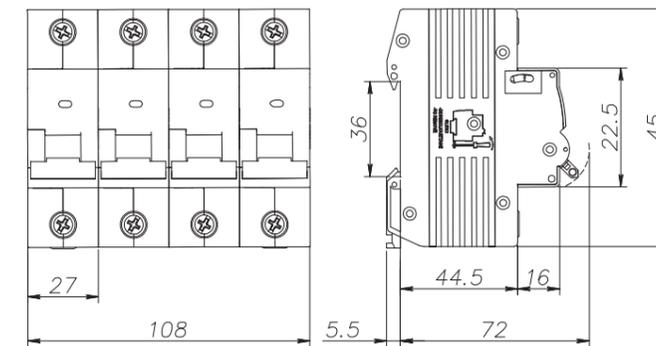
◆ 脱扣曲线



◆ 导线要求及铜导线截面积

截面积S(mm²)	额定电流值 In(A)
16	50<In≤63
25	63<In≤80
35	80<In≤100
50	100<In≤125

◆ 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CQB5H-125;
 - 断路器的极数, 如1P、2P、3P、4P;
 - 断路器的额定电流, 如63A、80A、100A、125A;
 - 订货数量, 如100台。
- 订购下单:
CQB5H-125 2P C/63A 100只

◆ 移印

