



小型断路器 CQB2-125

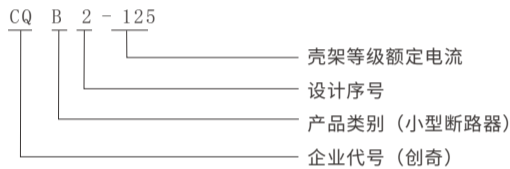
■ 产品概述

CQB2-125塑料外壳式断路器(以下简称断路器),主要用于交流50Hz、额定工作电压230V/400V、额定电流至125A及以下、额定极限短路分断能力不超过10000A的配线路中,作为过载、短路保护用,亦可作为线路不频繁通断操作与转换之用。

本断路器主要用于工业、商业、高层建筑和民用住宅等各种场所。



■ 产品型号选型



■ 正常工作条件

1. 环境温度: -25 °C~70 °C,+20°C湿度不应高于95%; +40°C湿度不应高于50%
2. 海拔高度: ≤2000m
3. 污染等级: 2级
4. 安装类别: "II"、"III"
5. 安装方式: 采用TH35-7.5型钢安装轨安装。
6. 接线方式: 用螺钉压紧接线, 扭紧力矩 2.5N.m

■ 主要技术参数

壳架等级	125
额定电压(V)	230V(1P)、400V(2~4P)
额定电流(A)	63A、80A、100A、125A
极数	1P、2P、3P、4P
额定短路能力 I _{cu}	I _{cu} =10000A
运行短路能力 I _{cs}	I _{cs} =7500A
额定冲击耐受电压U _{imp} (V)	8000V
机械寿命 (次)	8500(操作频次: 120次/小时)
电气寿命(次)	1500(操作频次: 120次/小时)
过电流保护特性	
连接导线(mm ²)	
防护等级	
符合标准	IEC60947-2、GB/T14048.2
认证	CCC

额定工作电流I _e	铜导线标称截面积(mm ²)
63	16
80	25
100	35
125	50