



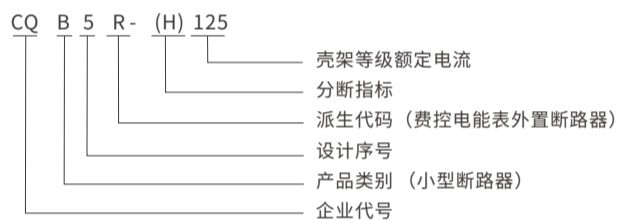
费控电能表外置断路器 CQB5R-125(27mm)

产品概述

CQB5R-125 费控电能表外置断路器，以具有短路过载保护的小型断路器为主开关。配以具有微处理器的超小型智能电操，通过对电表控制信号的检测进行自动控制断路器的分闸或合闸，与预付费电表配套使用实现欠费分闸、付费合闸的自动控制。符合国家电网和南方电网《电能表外置断路器技术规范》以及《GB 10963.1 家用及类似场所用过电流保护断路器第一部分：用于交流的断路器》。



产品型号选型



正常工作条件

1. 海拔高度：≤2000m
2. 污染等级：3级
3. 安装类别：“II”、“III”
4. 安装方式：采用TH35-7.5型钢安装轨安装。

主要技术参数

壳架等级	125
额定绝缘电压	500V
额定冲击耐受电压	6kV
额定频率	50Hz / 60Hz
极数	1P+N、2P、3P、3P+N、4P
瞬时脱扣类型	B、C、D
额定电流 (A)	40,50,63,80,100,125
额定短路能力 I _{cn}	普通型 6kA, 高分断 10kA
运行短路能力 I _{cs}	普通型 6kA, 高分断 7.5kA
机械寿命	20000
电气寿命	6000
工作范围	(60 — 120%) U _n
控制信号电压	AC220V 50Hz
上电延时时间	t ≥ 4s(国网) 7 ≤ t ≤ 8(南网)
自动合闸时间	t ≤ 3s
工作温度	-40 ~ +70
相对湿度	+20 不用高于 95% ; +40 不用高于 50%
信号连接导线截面积	0.3mm ²
信号连接导线长度	300mm (如需其它长度可特殊供货), 两端带有压接好的接线头
栅格距离	45mm
符合标准	IEC60898-1, GB/T10963.1
认证	CCC