

适用范围

CBRB1-63(经济款)系列断路器适用于交流50Hz或60Hz，额定电压为400V及以下，额定电流6A-63A的场所。主要用于办公楼、住宅和类似的建筑物的照明、配电线路及设备的过载、短路保护，也可在正常情况下，作为线路不频繁转换之用。

1. 产品功能： 过载、短路
2. 产品用途： 配电照明用，保护电动机用
3. 产品极数： 1P、2P、3P、4P
4. 分断能力： 6000A
5. 产品电流： 6A、10、16、20、25、32、40、50、63A

短路脱扣特性

| 额定电流(A) | 极数(P) | (V) | 分断能力(kA) | 瞬时脱扣类型 | 瞬时保护电流范围 | 企业内控标准 |
|---------------|-------|---------|----------|--------|-----------------|-----------------|
| 6A 10 | 1 | 230/400 | 6000 | C | 5In ≤ I ≤ 10In | 5In ≤ I ≤ 8In |
| 16 20 | 2 | 400 | | | | |
| 25 32、 | 3 | | | D | 10In ≤ I ≤ 20In | 10In ≤ I ≤ 14In |
| 40、50、 63A | 4 | | | | | |

过电流脱扣特性

| 脱扣器型式 | 脱扣器额定电流(A) | 起始状态 | 试验电流 | 规定时间 | 预期结果 | 备注 |
|-------|------------|------|--------|-----------|------|-----------------|
| C、D | 所有值 | 冷态 | 1.13In | t ≤ 1h | 不脱扣 | 电流在5s内稳定地上升至规定值 |
| | 所有值 | 热态 | 1.45In | t > 1h | 脱扣 | |
| | ≤32 | 冷态 | 2.55In | 1s t 60s | 脱扣 | |
| | 32 | | | 1s t 120s | | |

外形尺寸

