



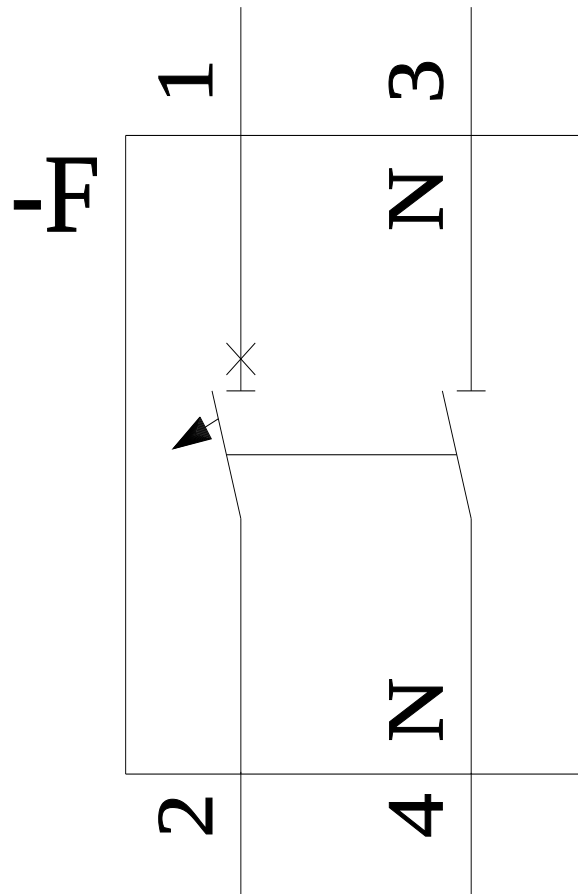
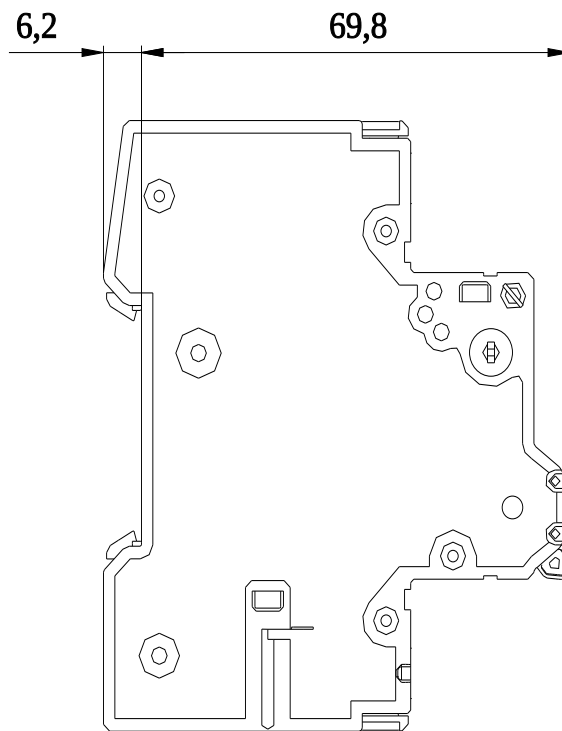
小型断路器 230V 10kA, 1+N 极, 色, 10A, T=70mm

□□□□

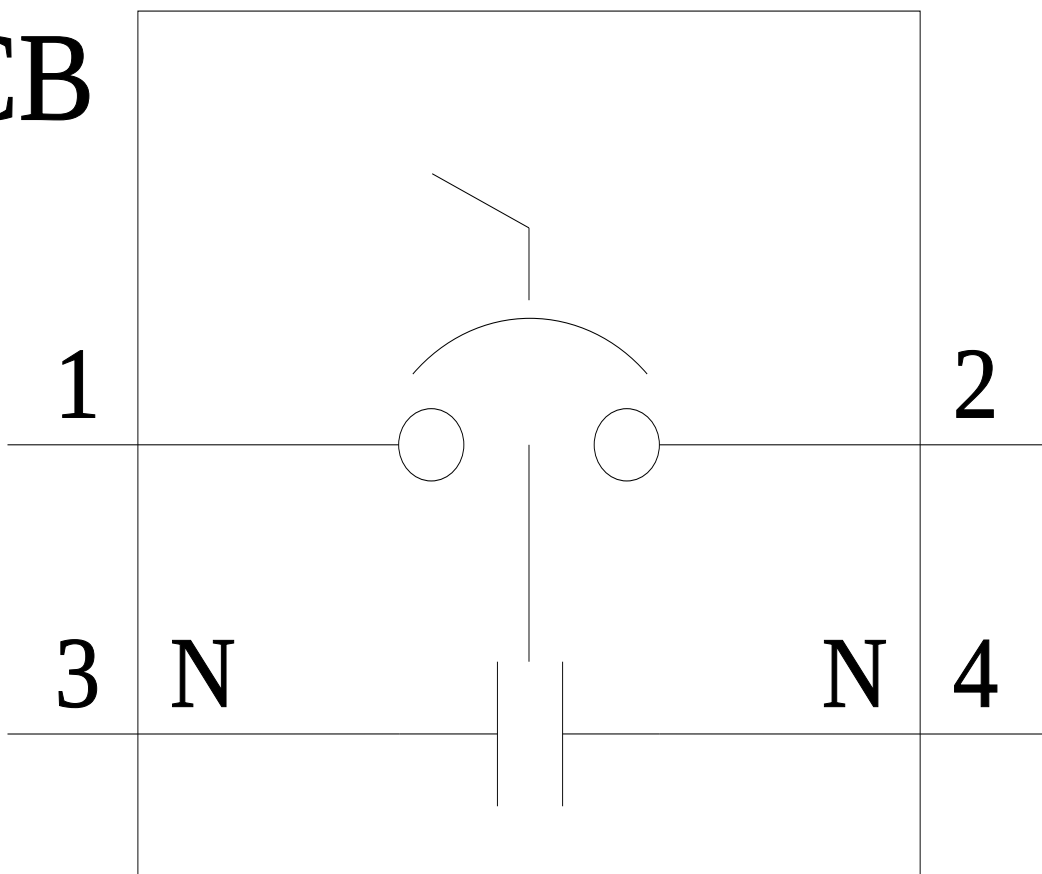
| 版本                        |             |
|---------------------------|-------------|
| 产品品牌名称                    | SENTRON     |
| 产品名称                      | 断路器         |
| 一般技术数据                    |             |
| 极数                        | 2           |
| 电极规格                      | 1P+N        |
| 脱扣特性级别                    | B           |
| 机械式使用寿命（转换周期） 典型          | 10 000      |
| 过压类别                      | III         |
| 污染程度                      | 3           |
| 电压                        |             |
| 电压类型 工作电压                 | AC          |
| 绝缘电压 (Ui)                 |             |
| • 单相位运行时 AC 时 测定值         | 250 V       |
| 供电电压 单相位运行时 AC 时 测定值      | 230 V       |
| 工作电流                      |             |
| • 40 °C 时 测定值             | 9.39 A      |
| • 50 °C 时 测定值             | 8.74 A      |
| • 55 °C 时 测定值             | 8.4 A       |
| • 60 °C 时 测定值             | 8.04 A      |
| • AC 时 测定值                | 10 A        |
| 电源电压                      |             |
| 供电电压                      |             |
| • AC 时                    | 230 V       |
| • DC 时 测定值                | 60 V        |
| 值域 供电电压频率的                | 50/60 Hz    |
| 工作电压 DC 时 测定值 最大值         | 72 V        |
| 防护等级                      |             |
| 防护等级 IP                   | IP20, 带连接导线 |
| 交换容量                      |             |
| 电流通断能力                    |             |
| • DC 时 符合 IEC 60947-2 测定值 | 15 kA       |
| • 根据 EN 60898 测定值         | 10 kA       |
| • 符合 IEC 60947-2 测定值      | 20 kA       |

|                                     |                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| 能源限制等级                              | 3                                           |
| 耗散                                  |                                             |
| 损耗功率 [W] 电流测定值时 AC 时 在热运行状态中 每个电极   | 1.3 W                                       |
| 使用的适宜性                              | 基础设施 / 工业                                   |
| 产品详细信息                              |                                             |
| 产品组件                                |                                             |
| • 上方组合端子                            | 是                                           |
| • 下方组合端子                            | 是                                           |
| • 可一同切断的中性线                         | 是                                           |
| 产品特点                                |                                             |
| • 符合 EN 60204-1 的主开关特点              | 是                                           |
| • 无卤素                               | 是                                           |
| • 可密封                               | 是                                           |
| • 不含硅                               | 是                                           |
| 产品扩展 可安装 辅助装置                       | 是                                           |
| 產品功能                                |                                             |
| 电流整定值 (Ii) 设定值 I 脱扣时                | 4                                           |
| 电流整定值 (Ii) 参考量 I 脱扣时                | x I <sub>n</sub>                            |
| 短路                                  |                                             |
| 短路电流 (I <sub>cn</sub> ) 分断能力        |                                             |
| • AC 时 根据 UL 1077 和 CSA C22.2 235 号 | 5 kA                                        |
| 连接                                  |                                             |
| 可连接的导线截面 单芯线的                       |                                             |
| • 最小值                               | 0.75 mm²                                    |
| • 最大值                               | 35 mm²                                      |
| 可连接的导线截面 多芯线                        |                                             |
| • 最小值                               | 0.75 mm²                                    |
| • 最大值                               | 35 mm²                                      |
| 可连接的导线截面 细芯线的 带有电缆末端加工              |                                             |
| • 最小值                               | 0.75 mm²                                    |
| • 最大值                               | 25 mm²                                      |
| AWG 号码 作为已编码可连接的导线截面                |                                             |
| • 最小值                               | 18                                          |
| • 最大值                               | 4                                           |
| 拧紧转矩 [lbf·in] 螺栓连接时                 |                                             |
| • 最小值                               | 22 lbf·in                                   |
| • 最大值                               | 31 lbf·in                                   |
| 拧紧转矩 螺栓连接时                          |                                             |
| • 最小值                               | 2.5 N·m                                     |
| • 最大值                               | 3.5 N·m                                     |
| 位置 电源连接电缆                           | 任意                                          |
| 机械设计                                |                                             |
| 高度                                  | 90 mm                                       |
| 宽度                                  | 36 mm                                       |
| 深度                                  | 76 mm                                       |
| 安装深度                                | 70 mm                                       |
| 宽度分配单元的数量                           | 2                                           |
| 紧固类型                                | 快速紧固系统                                      |
| 装入位置                                | 任意的                                         |
| 净重                                  | 304 g                                       |
| 环境条件                                |                                             |
| 环境温度影响                              | 最大 95% 至 55°C, 最大 55% 至 70°C, 最大 35% 至 75°C |
| 标准                                  | IEC / EN 60898-1, IEC / EN 60947-2 / UL1077 |





# CB



上一次修改:

2024/7/18 

