

# 產品資料表

規格



## Multi 9 - C60SP - 微型斷路器 - 2P - 1 A - D曲線 - 480Y/277 V - 10 kA - UL 1077

M9F23201

### 主要訊息

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 範圍        | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 產品名稱      | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 產品或元件類別   | 微型斷路器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 設備短名稱     | C60SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 設備應用      | 配電                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 極描述       | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 保護極數量     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] 額定電流 | 1 A 在 25 °C 符合 EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 網路類型      | 直流<br>交流                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 跳脫單元技術    | 熱磁                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 曲線碼       | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 啟斷容量      | 14 kA AIR 在 240 V 交流 符合 UL 1077<br>14 kA AIR 在 240 V 交流 符合 CSA C22.2 No 235<br>10 kA AIR 在 480Y/277 V 交流 符合 UL 1077<br>10 kA AIR 在 125 V 直流 符合 UL 1077<br>10 kA AIR 在 480Y/277 V 交流 符合 CSA C22.2 No 235<br>10 kA AIR 在 125 V 直流 符合 CSA C22.2 No 235<br>6 kA Icu 在 440 V 交流 符合 EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu 在 415 V 交流 符合 EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu 在 240 V 交流 符合 EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu 在 440 V 交流 符合 GB 14048.2<br>10 kA Icu 在 415 V 交流 符合 GB 14048.2<br>20 kA Icu 在 240 V 交流 符合 GB 14048.2 |
| 適合隔離      | 是 符合 EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 標準        | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 1077<br>CSA C22.2 No 235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 產品認證      | IEC<br>CCC<br>UR<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 補充訊息

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| [Ue] 額定工作電壓 | 240 V 交流 50/60 Hz<br>415 V 交流 50/60 Hz<br>440 V 交流 50/60 Hz |
| 電磁跳脫限制      | 12 x In +/- 20 % 交流<br>17 x In +/- 20 % 直流                  |

此圖為版權所有之產品照片，未經本公司同意，不得翻印或轉載。

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] 額定服務分斷能力  | 4.5 kA 75 % 符合 EN/IEC 60947-2 - 440 V 交流<br>7.5 kA 75 % 符合 EN/IEC 60947-2 - 415 V 交流<br>15 kA 75 % 符合 EN/IEC 60947-2 - 240 V 交流<br>4.5 kA 75 % 符合 GB 14048.2 - 440 V 交流<br>7.5 kA 75 % 符合 GB 14048.2 - 415 V 交流<br>15 kA 75 % 符合 GB 14048.2 - 240 V 交流 |
| [Ui] 額定絕緣電壓     | 500 V 交流 符合 EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                             |
| [Uimp] 額定衝擊耐受電壓 | 6 kV 符合 EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                 |
| 接點位置指示器         | 是                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 控制類型            | 撥動                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 本地信號            | ON/OFF指示                                                                                                                                                                                                                                               |
| 安裝模式            | 卡入式                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 安裝支架            | DIN導軌                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9 Mm間距          | 4                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 高度              | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 寬度              | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 深度              | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 顏色              | 灰色                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 機械耐久性           | 20000 周                                                                                                                                                                                                                                                |
| 電氣耐久性           | 10000 周                                                                                                                                                                                                                                                |
| 掛鎖規定            | 掛鎖                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 連接 - 端子         | 通道類端子 (頂端和底端)1...25 mm² (AWG 18...AWG 8) - 剛性<br>通道類端子 (頂端和底端)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - 靈活帶套圈<br>通道類端子 (頂端和底端)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - 靈活                                                                                                     |
| 剝線長度            | 14 mm for 頂端和底端 connection                                                                                                                                                                                                                             |
| 鎖緊轉矩            | 2.5 N.m 頂端和底端                                                                                                                                                                                                                                          |
| 漏電保護            | 無                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 環境

|          |                                                |
|----------|------------------------------------------------|
| Ip防護等級   | IP20 符合 IEC 60529<br>IP40 (模組化外殼) 符合 IEC 60529 |
| 污染程度     | 3 符合 EN/IEC 60947-2                            |
| 熱帶化      | 2 符合 IEC 60068-1                               |
| 相對濕度     | 95 % 在 55 °C                                   |
| 工作高度     | 0...2000 m                                     |
| 運行環境空氣溫度 | -30...70 °C                                    |
| 儲存環境溫度   | -40...80 °C                                    |

## 包裝單位

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 3.6 cm  |
| Package 1 Width              | 7.5 cm  |
| Package 1 Length             | 8.5 cm  |
| Package 1 Weight             | 234.0 g |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 2       | BB1       |
| Number Of Units In Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 8.0 cm    |
| Package 2 Width              | 8.8 cm    |
| Package 2 Length             | 22.5 cm   |
| Package 2 Weight             | 1.449 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | S03       |
| Number Of Units In Package 3 | 72        |
| Package 3 Height             | 30.0 cm   |
| Package 3 Width              | 30.0 cm   |
| Package 3 Length             | 40.0 cm   |
| Package 3 Weight             | 17.928 kg |

永續性



**Green Premium™**标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低品

产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

[产品可持续性评估指南 >](#)





透明

RoHS/REACH

福祉績效

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <div>✓</div> 不含汞           |                   |
| <div>✓</div> Rohs 除外項目相關資訊 | <a href="#">是</a> |
| <div>✓</div> 無鹵素產品         |                   |

認證與標準

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Reach 法規   | <a href="#">REACH 聲明</a>                                     |
| Eu Rohs 指令 | 符合豁免条件                                                       |
| 中國 Rohs 規定 | <a href="#">中國 RoHS 聲明</a><br>產品不在中國 RoHS 適用範圍內。根據資訊提供物質聲明書。 |
| 環境聲明       | <a href="#">產品環境設定檔</a>                                      |
| Weee       | 本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。                        |
| 循環概況       | 無須執行特定回收作業                                                   |