

## 產品規格表

### 產品特性

# A9F75201

微型斷路器，Acti9 iC60N，2P，1 A，D  
曲線，6000 A (IEC 60898-1)，50 kA (IEC 60947-2)



### 主要訊息

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設備應用      | 配電                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 範圍        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 產品名稱      | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 產品或元件類別   | 微型斷路器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 設備短名稱     | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 極描述       | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 保護極數量     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] 額定電流 | 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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      | 6000 A Icn 在 400 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60898-1<br>50 KA Icu 在 12...60 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu 在 220...240 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu 在 100...133 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu 在 380...415 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2<br>25 KA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu 在 <= 125 V 直流 符合 EN/IEC 60947-2 |
| 利用類別      | A類 符合 EN 60947-2<br>A類 符合 IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 適合隔離      | 是 符合 EN 60898-1<br>是 符合 EN 60947-2<br>是 符合 IEC 60898-1<br>是 符合 IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 標準        | IEC 60947-2<br>EN 60898-1<br>IEC 60898-1<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 補充訊息

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 網路頻率            | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 電磁跳脫限制          | 12 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ics] 額定服務分斷能力  | 50 KA 100 % 符合 EN 60947-2 - 220...240 V 交流 50/60 Hz<br>50 KA 100 % 符合 IEC 60947-2 - 220...240 V 交流 50/60 Hz<br>50 KA 100 % 符合 EN 60947-2 - 380...415 V 交流 50/60 Hz<br>25 KA 100 % 符合 EN 60947-2 - 440 V 交流 50/60 Hz<br>50 KA 100 % 符合 IEC 60947-2 - 380...415 V 交流 50/60 Hz<br>25 KA 100 % 符合 IEC 60947-2 - 440 V 交流 50/60 Hz<br>50 KA 100 % 符合 IEC 60947-2 - 12...133 V 交流 50/60 Hz<br>50 KA 100 % 符合 EN 60947-2 - 12...133 V 交流 50/60 Hz<br>6000 A 100 % 符合 EN 60898-1 - 400 V 交流 50/60 Hz<br>6000 A 100 % 符合 IEC 60898-1 - 400 V 交流 50/60 Hz<br>10 KA 100 % 符合 IEC 60947-2 - 72...125 V 直流<br>10 kA 100 % 符合 EN 60947-2 - 72...125 V 直流 |
| [Ui] 額定絕緣電壓     | 500 V 交流 50/60 Hz 符合 EN 60947-2<br>500 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Uimp] 額定衝擊耐受電壓 | 6 kV 符合 EN 60947-2<br>6 kV 符合 IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 接點位置指示器         | 是                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 控制類型            | 撥動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 本地信號            | 跳脫指示器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 安裝模式            | 固定式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 安裝支架            | DIN導軌                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 梳狀母線接線板兼容性      | 頂端和底端 是                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9 mm間距          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 高度              | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 寬度              | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 深度              | 78.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 淨重              | 0.25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 顏色              | 白色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 機械耐久性           | 20000 周                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 電氣耐久性           | 10000 周                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 連接 - 端子         | 單一端子 (頂端和底端) 1...25 mm² 剛性<br>單一端子 (頂端和底端) 1...16 mm² 靈活                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 剝線長度            | 14 mm for 頂端和底端 connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 鎖緊轉矩            | 2 N.m 頂端和底端                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 漏電保護            | 分離塊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 環境

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| IP防護等級   | IP20 符合 IEC 60529<br>IP20 符合 EN 60529 |
| 污染程度     | 3 符合 EN 60947-2<br>3 符合 IEC 60947-2   |
| 過電壓類別    | IV                                    |
| 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 | -35...70 °C                           |
| 儲存環境溫度   | -40...85 °C                           |

## 包裝單位

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 7.5 cm  |
| Package 1 Width              | 3.6 cm  |
| Package 1 Length             | 9.5 cm  |
| Package 1 Weight             | 226.0 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1     |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Number of Units in Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 2.93 cm   |
| Package 2 Width              | 30.0 cm   |
| Package 2 Length             | 20.0 cm   |
| Package 2 Weight             | 1.42 kg   |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 66        |
| Package 3 Height             | 30.0 cm   |
| Package 3 Width              | 30.0 cm   |
| Package 3 Length             | 40.0 cm   |
| Package 3 Weight             | 16.124 kg |

## 供應的永續性

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| 永續產品供應狀態      | Green Premium 產品                      |
| REACH 法規      | <a href="#">REACH 聲明</a>              |
| EU RoHS 指令    | 符合豁免条件                                |
| 不含汞           | 是                                     |
| 中國 RoHS 規定    | <a href="#">中國 RoHS 聲明</a>            |
| RoHS 除外項目相關資訊 | <a href="#">是</a>                     |
| 環境聲明          | <a href="#">產品環境設定檔</a>               |
| 循環概況          | 無須執行特定回收作業                            |
| 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。 |
| 鹵素內容表現        | 無鹵素產品                                 |

## 保固

|    |           |
|----|-----------|
| 保固 | 18 months |
|----|-----------|