

# 產品資料表

規格



微型斷路器，Acti9 iK60N，3P，20 A，C曲線，6000 A (IEC 60898-1)

A9K24320

## 主要訊息

|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| 設備應用      | 配電                                               |
| 範圍        | Acti 9                                           |
| 產品名稱      | Acti9 iK60                                       |
| 產品或元件類別   | 微型斷路器                                            |
| 設備短名稱     | iK60N                                            |
| 極描述       | 3P                                               |
| 保護極數量     | 3                                                |
| [In] 額定電流 | 20 A 在 30 °C                                     |
| 網路類型      | 交流                                               |
| 跳脫單元技術    | 熱磁                                               |
| 曲線碼       | C                                                |
| 啟斷容量      | 6000 A Icn 在 400 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60898-1 |
| 適合隔離      | 是 符合 EN/IEC 60898-1                              |
| 標準        | EN/IEC 60898-1                                   |
| 產品認證      | SNI                                              |

## 補充訊息

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| 網路頻率            | 50/60 Hz                                           |
| 電磁跳脫限制          | 5...10 x In                                        |
| [Ics] 額定服務分斷能力  | 6000 A 100 % 符合 EN/IEC 60898-1 - 400 V 交流 50/60 Hz |
| 限制級別            | 3 符合 EN/IEC 60898-1                                |
| [Ui] 額定絕緣電壓     | 440 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60898-1                |
| [Uimp] 額定衝擊耐受電壓 | 4 kV 符合 EN/IEC 60898-1                             |
| 接點位置指示器         | 否                                                  |
| 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          | 6                                                  |
| 高度              | 85 mm                                              |
| 寬度              | 54 mm                                              |

此文件為 Schneider Electric 的財產，未經書面許可，不得複製、分發或公開。此文件中的內容可能隨時更改，恕不另行通知。

|         |                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------|
| 深度      | 78.5 mm                                                    |
| 淨重      | 300 g                                                      |
| 顏色      | 白色                                                         |
| 機械耐久性   | 20000 周                                                    |
| 電氣耐久性   | 10000 周                                                    |
| 鎖定選項說明  | 掛鎖裝置                                                       |
| 連接 - 端子 | 通道類端子 (頂端和底端) 1...25 mm² 剛性<br>通道類端子 (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    | 無                                                          |

## 環境

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| IP防護等級   | IP20 conforming to IEC 60529 |
| 污染程度     | 2 符合 EN/IEC 60898-1          |
| 過電壓類別    | II                           |
| 運行環境空氣溫度 | -25...60 °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             | 5.500 cm  |
| Package 1 Width              | 7.500 cm  |
| Package 1 Length             | 9.500 cm  |
| Package 1 Weight             | 295.000 g |
| Unit Type Of Package 2       | BB1       |
| Number Of Units In Package 2 | 4         |
| Package 2 Height             | 8.500 cm  |
| Package 2 Width              | 10.000 cm |
| Package 2 Length             | 22.000 cm |
| Package 2 Weight             | 1.229 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | S03       |
| Number Of Units In Package 3 | 44        |
| Package 3 Height             | 30.000 cm |
| Package 3 Width              | 30.000 cm |
| Package 3 Length             | 40.000 cm |
| Package 3 Weight             | 13.913 kg |

## 保固

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



**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，以及循环和低碳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

- ✓

不含 Reach 高度關切物質
- ✓

不含有毒重金屬
- ✓

不含汞
- ✓

Rohs 除外項目相關資訊

是

認證與標準

|            |                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Reach 法規   | <a href="#">REACH 聲明</a>                                                        |
| Eu Rohs 指令 | <div>符合</div> <div><a href="#">EU RoHS 聲明</a></div>                             |
| 中國 Rohs 規定 | <div><a href="#">中國 RoHS 聲明</a></div> <div>自主中國 RoHS 聲明 (不在中國 RoHS 法規範圍內)</div> |
| 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                                                                      |