

# 產品資料表

規格



輔助接點組，TeSys K，  
1NO+3NC，前面安裝，螺絲夾緊  
端子

LA1KN13

## 主要訊息

|                |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 範圍             | TeSys                                                                                       |
| 產品名稱           | TeSys K                                                                                     |
| 產品或元件類別        | 輔助接點模組                                                                                      |
| 設備短名稱          | LA1                                                                                         |
| 範圍相容性          | TeSys K LC1K<br>TeSys K CA2K<br>TeSys K CA3K                                                |
| 安裝位置           | 前                                                                                           |
| 極接點組合          | 1 NO + 3 NC                                                                                 |
| 輔助接點操作         | 瞬時                                                                                          |
| [Ue] 額定工作電壓    | 690 V 交流 25...400 Hz                                                                        |
| [Ui] 額定絕緣電壓    | 690 V 符合 IEC 60947-5-1<br>600 V 符合 UL 60947-5-1<br>600 V 符合 CSA C22.2 No 60947-5-1          |
| [Ith] 常規自由空氣熱流 | 10 A 在50 °C                                                                                 |
| 標準             | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>JIS C8201-5-1 |
| 產品認證           | CB Scheme<br>CCC<br>UL<br>CSA<br>CE<br>UKCA                                                 |

## 補充訊息

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Irms 額定投入容量 | 110 A 在 <= 690 V 交流 符合 IEC 60947       |
| 允許短時間額定     | 80 A 1秒<br>60 A 500 ms<br>110 A 100 ms |
| 相關熔斷器額定值    | 10 A gG 在 <= 690 V 符合 IEC 60947        |
| 最小開關電流      | 5 mA                                   |
| 最小開關電壓      | 17 V                                   |
| 非重疊距離       | 0.5 mm                                 |
| 絕緣電阻        | > 10 MOhm                              |

此圖為產品外觀圖，僅供參考，實際產品以圖紙為準。圖中產品為 TeSys K 系列輔助接點組，型號 LA1KN13。

|         |                                                                                                                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 連接 - 端子 | 螺絲端子 1電纜0.34...1.5 mm²靈活 帶電纜端<br>螺絲端子 1電纜0.75...4 mm²靈活 無電纜端<br>螺絲端子 1電纜1.5...4 mm²剛性<br>螺絲端子 2電纜0.34...1.5 mm²靈活 帶電纜端<br>螺絲端子 2電纜0.75...4 mm²靈活 無電纜端<br>螺絲端子 2電纜1.5...4 mm²剛性 |
| 鎖緊轉矩    | 1.3 N.m - 帶螺絲起子 飛利浦2號<br>1.3 N.m - 帶螺絲起子 pozidriv No 2                                                                                                                         |
| 高度      | 30 mm                                                                                                                                                                          |
| 寬度      | 38 mm                                                                                                                                                                          |
| 深度      | 35 mm                                                                                                                                                                          |
| 淨重      | 0.045 kg                                                                                                                                                                       |

## 環境

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 環境特性     | 正常環境                         |
| Ip防護等級   | IP20 conforming to IEC 60529 |
| 防護處理     | TC 符合 IEC 60068              |
| 儲存環境溫度   | -50...80 °C                  |
| 運行環境空氣溫度 | -25...50 °C                  |
| 工作高度     | 2000 m                       |

## 包裝單位

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE      |
| Number Of Units In Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 3.5 cm   |
| Package 1 Width              | 3 cm     |
| Package 1 Length             | 3.9 cm   |
| Package 1 Weight             | 40 g     |
| Unit Type Of Package 2       | BB1      |
| Number Of Units In Package 2 | 10       |
| Package 2 Height             | 3 cm     |
| Package 2 Width              | 19 cm    |
| Package 2 Length             | 29 cm    |
| Package 2 Weight             | 406 g    |
| Unit Type Of Package 3       | S02      |
| Number Of Units In Package 3 | 100      |
| Package 3 Height             | 15 cm    |
| Package 3 Width              | 30 cm    |
| Package 3 Length             | 40 cm    |
| Package 3 Weight             | 4.545 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                                                                      |