

# 產品資料表

規格



斷路器 EasyPact CVS400N，50 kA at 415 VAC，320 A 額定熱磁 TM-D 跳脫單元，4P 3D

LV540318

## 主要訊息

|                 |                                                                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 範圍              | EasyPact                                                                                                                                             |
| 產品範圍            | EasyPact CVS400...630                                                                                                                                |
| 產品名稱            | EasyPact CVS                                                                                                                                         |
| 設備短名稱           | CVS400N                                                                                                                                              |
| 產品或元件類別         | 斷路器                                                                                                                                                  |
| 設備應用            | 配電                                                                                                                                                   |
| 極描述             | 4P                                                                                                                                                   |
| 保護極描述           | 3D                                                                                                                                                   |
| 接地漏電保護 (Vigi附加) | 無                                                                                                                                                    |
| [In] 額定電流       | 320 A 在 40 °C                                                                                                                                        |
| 網路類型            | 交流                                                                                                                                                   |
| 使用類別            | A類                                                                                                                                                   |
| [Icu] 啟斷容量      | 70 kA Icu 在 220/240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>50 kA Icu 在 380/415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>42 kA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 |
| 跳脫單元名稱          | TM-D                                                                                                                                                 |
| 跳脫單元技術          | 熱磁                                                                                                                                                   |
| 跳脫單元額定值         | 320 A 在 40 °C                                                                                                                                        |
| 保護類別            | 短路保護(電磁式)<br>過載保護 (熱)                                                                                                                                |

## 補充訊息

|                 |                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] 額定衝擊耐受電壓 | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                        |
| 網路頻率            | 50/60 Hz                                                                                                                                 |
| 斷開容量代碼          | N                                                                                                                                        |
| [Ics] 額定服務分斷能力  | 70 kA 在 220/240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>50 kA 在 380/415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>32 kA 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 |
| 中性點             | 左                                                                                                                                        |
| 機械耐久性           | 15000 周                                                                                                                                  |
| 電氣耐久性           | 6000 周 415 V In 符合 IEC 60947-2                                                                                                           |
| 控制類型            | 撥動                                                                                                                                       |
| Nge             | 224...320 A                                                                                                                              |
| 中性線保護設置         | 無保護 (3D)                                                                                                                                 |

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。

|             |              |
|-------------|--------------|
| 長延時設置調整類別Ir | 可調           |
| 長延時整定範圍     | 0.7...1 x In |
| 長延時調整類別     | 固定式          |
| 瞬時拾取調整類別Ii  | 可調           |
| 瞬時拾取調整範圍    | 5...10 x In  |
| 接點位置指示器     | 是            |
| 安裝支架        | 背板           |
| 安裝模式        | 固定式          |
| 上端連接        | 正面           |
| 下端連接        | 正面           |
| 連接 - 端子     | 螺絲連接         |
| 連接間距        | 45 mm        |
| 相容性代碼       | CVS400       |
| 寬度          | 185 mm       |
| 深度          | 110 mm       |
| 高度          | 255 mm       |
| 淨重          | 6.3 kg       |

## 環境

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 標準       | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| 產品認證     | GOST<br>IEC               |
| 電擊保護等級   | 等級II                      |
| 污染程度     | 3 符合 IEC 60664-1          |
| Ip防護等級   | IP40                      |
| 運行環境空氣溫度 | -25...70 °C               |
| 儲存環境溫度   | -50...85 °C               |

## 包裝單位

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 24.4 cm   |
| Package 1 Width              | 16.0 cm   |
| Package 1 Length             | 30.0 cm   |
| Package 1 Weight             | 6.039 kg  |
| Unit Type Of Package 2       | S03       |
| Number Of Units In Package 2 | 2         |
| Package 2 Height             | 30 cm     |
| Package 2 Width              | 30 cm     |
| Package 2 Length             | 40 cm     |
| Package 2 Weight             | 12.078 kg |



**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>✓</div><div>不含汞</div></div>           |                   |
| <div><div>✓</div><div>Rohs 除外項目相關資訊</div></div> | <a href="#">是</a> |
| <div><div>✓</div><div>不含 Pvc</div></div>        |                   |

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       | <a href="#">壽命結束資訊</a>                                       |