



斷路器，EasyPact EZC100H，  
TMD，30A，2P 2D

EZC100H2030

主要訊息

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 產品範圍            | EasyPact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 產品或元件類別         | 斷路器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 設備短名稱           | Easypact EZC100H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 斷路器名稱           | Easypact EZC100H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 設備應用            | 配電                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 極描述             | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 保護極描述           | 2t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 網路類型            | 直流<br>交流                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 網路頻率            | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [In] 額定電流       | 30 A 在 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ui] 額定絕緣電壓     | 690 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] 額定衝擊耐受電壓 | 6 kV 符合 IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ue] 額定工作電壓     | 550 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>250 V 直流 符合 IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 斷開容量代碼          | H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 啟斷容量            | 10 kA Icu 在 125 V 直流 1P 符合 IEC 60947-2<br>10 kA Icu 在 250 V 直流 2P 符合 IEC 60947-2<br>10 kA Icu 在 550 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>100 kA Icu 在 110...130 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>20 kA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>30 kA Icu 在 380 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>30 kA Icu 在 400...415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>50 kA Icu 在 220...240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 |
| [Ics] 額定服務分斷能力  | 15 kA 在 380 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>5 kA 在 125 V 直流 符合 IEC 60947-2<br>5 kA 在 250 V 直流 符合 IEC 60947-2<br>50 kA 在 110/130 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>5 kA 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>2.5 kA 在 550 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>7.5 kA 在 400/415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>25 kA 在 220/230/240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2                                           |
| 適合隔離            | 是 符合 IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 使用類別            | A類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 跳脫單元名稱          | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 跳脫單元技術          | 熱磁                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 跳脫單元額定值         | 30 A 在 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 保護類別            | 過載保護<br>短路保護                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

此文件為 Schneider Electric 的財產，未經書面許可，不得複製、分發或用於其他目的。所有權利保留。© 2024 Schneider Electric

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 污染程度 | 3 符合 IEC 60664-1<br>3 符合 IEC 947-1 |
|------|------------------------------------|

## 補充訊息

|         |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| 控制類型    | 撥動                                         |
| 安裝模式    | 固定式                                        |
| 安裝支架    | 背板                                         |
| 上端連接    | 正面                                         |
| 下端連接    | 正面                                         |
| 機械耐久性   | 8500 周                                     |
| 電氣耐久性   | A類 1500 周 415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 |
| 連接間距    | 25 mm                                      |
| 本地信號    | 正接觸指示                                      |
| 中性線保護設置 | 無保護                                        |
| 漏電保護    | 無                                          |
| 高度      | 130 mm                                     |
| 寬度      | 50 mm                                      |
| 深度      | 60 mm                                      |

## 環境

|          |                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------|
| 標準       | GB/T 14048.2<br>JIS C8201-2-2<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| IP防護等級   | IP20 conforming to IEC 60529                                      |
| IK防護等級   | IK07 conforming to IEC 62262                                      |
| 運行環境空氣溫度 | -25...70 °C                                                       |
| 儲存環境溫度   | -35...85 °C                                                       |

## 包裝單位

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 9.5 cm    |
| Package 1 Width              | 6.0 cm    |
| Package 1 Length             | 14.0 cm   |
| Package 1 Weight             | 555.0 g   |
| Unit Type Of Package 2       | S02       |
| Number Of Units In Package 2 | 18        |
| Package 2 Height             | 15.0 cm   |
| Package 2 Width              | 30.0 cm   |
| Package 2 Length             | 40.0 cm   |
| Package 2 Weight             | 10.335 kg |
| Unit Type Of Package 3       | P12       |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Number Of Units In Package 3 | 576      |
| Package 3 Height             | 75 cm    |
| Package 3 Width              | 80 cm    |
| Package 3 Length             | 120 cm   |
| Package 3 Weight             | 346.5 kg |

保固

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

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

- ✓

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 | <a href="#">中國 RoHS 聲明</a>                          |
| 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                                          |