

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.050 CMC III パワーユニット

State: 2026/02/08 (Source: rittal.com/jp-ja)



# DK 7030.050 - CMC III パワーユニット

ファンなどの電力消費機器の電流／エネルギーの測定とスイッチのオン／オフ用。



## Features

---

品番

DK 7030.050

---

製品説明

入力側から出力側への通電は2個のリレーによって制御されます。この方法によって、出力側を測定値にリンクさせることができ、自動オン/オフも可能となります。アプリケーションの一例として、ファンの制御を挙げることができます。CMC IIIあるいはIoTインターフェースの操作画面を介しての手動切り替えも可能です。出力はすべて個々に監視され、さまざまな値が測定されます。プロセッシングユニットコンパクトと連動させることはできません。

---

メリット

プラグアンドプレイによる早い接続と自動認識

---

機能方法

2つのアウトプットの切り替えをします

電圧、電流、出力の測定

ファン、ヒーターや機器の制御およびスイッチング

---

材質

プラスチック

フロント側：光沢仕上げ

エンクロージャー：テクスチャー

---

# Features

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 塗装色                        | エンクロージャー：RAL 7035<br>フロント側：RAL 9005  |
| 同梱品                        | CMC III パワーユニット<br>平面へ取り付けるための固定部品を含む  |
| Input connection           | 電気機器コネクター(プラグ型) C14  |
| バスシステム インターフェース            | 2 x RJ45 CANバス   |
| IoT インターフェースごとの最多<br>ログイン数 | 16   |
| PU 最多ログイン数                 | 8  |
| 注記：                        | プロセッシングユニット コンパクトと連動させることはできません<br>ファンの制御には、各ファンにサプレッサエレメント 7030051 が<br>1 個必要です |
| 寸法：                        | 幅: 138 mm<br>高さ: 40 mm<br>奥行: 132 mm   |
| コネクター (出力)                 | 2 x 電気機器コネクター(ソケット型) C13、スイッチ付き  |
| 測定範囲 $\cos \phi$           | 0 - ± 90 °   |
| エネルギー消費量                   | 0 - 1,000,000 kWh  |
| 有効電力                       | 46 - 2.3   |
| 定格周波数                      | 50 - 60 Hz   |
| 動作温度範囲                     | 0 °C...55 °C   |
| 湿度(結露無きこと)                 | 5...95 %   |
| 適用ヒューズ                     | 遮断器/溶断型ヒューズ: 10 A  |
| 電圧                         | 110 - 230 V  |

## Features

---

|            |               |
|------------|---------------|
| 1パック       | 1 個           |
| 純質量        | 0.4           |
| 総質量        | 0.588         |
| 関税率番号      | 85311095      |
| EAN        | 4028177659377 |
| ETIM 9     | EC002627      |
| ECLASS 8.0 | 27189253      |

## Approvals

---

Explanations 製造者宣言書