

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.050 CMC III Power Units

Estado: 16/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.050 - CMC III Power Units

Para a medição de corrente/energia e para ligar/desligar os consumidores, por exemplo, ventiladores.



## Recursos

Cód. Ref.	DK 7030.050
Descrição do produto	A entrada é ativada por 2 relés nas saídas. Dessa maneira, as saídas podem ser interconectadas com valores de medição, permitindo que sejam ativadas automaticamente. Um exemplo de aplicação é o controle de ventiladores. A interface de comando do sistema CMC III e a interface IoT também possibilitam a ativação manual. Cada saída é monitorada individualmente com medição de diferentes valores. Não permite operação com a unidade de processamento Compact.
Vantagens	Conexão rápida e identificação automática graças ao sistema Plug & Play
Funcionamento	Aciona 2 saídas Medição de tensão, corrente, potência e processamento Regulagem e ativação de ventiladores, aquecedores e terminais
Material	Plástico Placa frontal: lisa Caixa: texturizada
Cor	Caixa: RAL 7035 Lado da frente: RAL 9005

# Recursos

Escopo de fornecimento	CMC III Power Unit Inclui material de fixação para montagem em superfícies
Input connection	Tomada IEC C14
Interfaces do sistema bus	2 x RJ45 CAN Bus
Quantidade de terminais por interface IoT (máx.)	16
Quantidade de terminais por PU (máx.)	8
Nota	Não permite operação com a unidade de processamento Compact Para a regulação de ventiladores, é necessário utilizar um filtro de interferência 7030.051 em cada ventilador
Dimensões	Largura: 138 mm Altura: 40 mm Profundidade: 132 mm
Conexões de saída	2 x Tomada IEC C13, ativável
Faixa de medição $\cos \varphi$	0 - $\pm 90^\circ$
Consumo de energia	0 - 1.000.000 kWh
Potência ativa	46 - 2,3
Frequência nominal	50 - 60 Hz
Faixa de temperatura de serviço	0 °C...55 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	5...95 %
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 10 A
Tensão	110 - 230 V
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0,4 kg
Peso bruto	0,588 kg
Número da tarifa alfandegária	85311095
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

# Recursos

---

Descrição do produto

Unidade de potencia 1 entrada + 2 saídas CMCII

# Aprovações

---

Explicações

Manufacturer's declaration