

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**DK 7859.050**

**Barra de medição PSM para CMC III**

Estado: 23-05-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7859.050 - Barra de medição PSM para CMC III

Uma ou duas fontes de alimentação monofásicas ou trifásicas



## Recursos

---

Cód. Ref.

DK 7859.050

---

Descrição do produto

Barras de medição para conexão direta no sistema CMC III. A barra de medição pode ser montada verticalmente em racks VX IT, TS IT ou TS medindo 2000 mm de altura por meio de um kit de montagem PSM. A indicação e o monitoramento de todos os principais parâmetros podem ser separados e implementados em cada uma das fases e fontes de alimentação. Um display integrado possibilita a devida visualização diretamente no rack. O gerenciamento remoto e a conectividade em rede são realizados por meio do sistema CMC III.

---

# Recursos

Vantagens	Sistema modular ampliável Modelo com corrente de 16 A e 32 A por fase Diversos módulos de encaixe PSM (padrões de encaixe) Os módulos PSM podem ser encaixados sem interromper o funcionamento Montagem simplificada CAN Bus para conexão direta no sistema CMC III (RJ 45, 2 tomadas) Amplas funções de gerenciamento e monitoramento (via CMC III) Elevado grau de disponibilidade e medição com exatidão de 1% Design elétrico com eficiência energética – baixo consumo de energia Caixa de alumínio de elevada qualidade que oferece versatilidade na montagem Alimentação de energia pelo sistema CMC III (24 V DC) No máximo 8 sistemas podem ser conectados a uma unidade de processamento CMC III No máximo 4 sistemas podem ser conectados a uma unidade de processamento CMC III Compact
Material	Perfil em alumínio extrudado anodizado
Tipo de ligação (elétrica)	Tomada
Quantidade	2
Fases por fonte de alimentação	3~
Tensão de entrada	230 V/400 V (50/60 Hz)
Corrente nominal (máx.)	16 A
Slots para módulos (máx.)	6
Diretrizes	Diretriz da União Europeia sobre Baixa Tensão 2014/35/UE Diretriz da União Europeia sobre EMC 2004/30/UE
Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	IP 20
Normas	EN 61000-6-1 EN 61 000-6-2 EN 55 022

## Recursos

Measurement functions, description	Tensão V, corrente A, frequência Hz Potência ativa, energia ativa, potência aparente, energia aparente Fator de potência (cos phi) Medição da corrente do condutor neutro/determinação do desequilíbrio de carga Medição por fase ou alimentação
Adequado para	Tipo de caixa: VX IT TS IT TS Altura: 2.000 mm
Faixa de temperatura de serviço	0 °C...45 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	10...95 %
Faixa de temperatura de armazenagem	-25 °C...70 °C
Emb.	1 unid.
Peso líquido	4,021 kg
Peso bruto	4,36 kg
Número da tarifa alfandegária	85369001
ETIM 9	EC000215
ECLASS 8.0	27371306
Descrição do produto	#NV

## Aprovações

Aprovações	IEC CB VDE
------------	---------------