

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7859.050

Barra de medição PSM para CMC III

Estado: 16-12-2025 (Fonte: 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
Peso bruto	4.36
Número da tarifa alfandegária	85369001
EAN	4028177677579
ETIM 9	EC000215
ECLASS 8.0	27371306

Aprovações

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