

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**DK 7859.053**

# Guía de medición PSM para CMC III

Estado: 5/06/2026 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7859.053 - Guía de medición PSM para CMC III

Una o dos fuentes de alimentación con una o tres fases, redundancia a partir de la modificación de la dirección de montaje del módulo enchufable. Opcionalmente con posibilidad de medición en combinación con el sistema CMC-III.

## Características

Referencia	DK 7859.053
Descripción producto	Guías de medición para conexión directa al sistema CMC III. La guía de medición puede montarse en vertical mediante un juego de montaje PSM en racks VX IT, TS IT de 2000 mm de altura o rack TS. La monitorización de todos los parámetros de potencia puede realizarse por separado en función de la fase y la fuente de alimentación. Un display integrado hace la función de indicador en el rack. La administración remota y la conectividad de red se establece a través del sistema CMC III.
Ventajas	Sistema ampliable de forma modular Para intensidad de fase de 16 y 32 A Diferentes módulos de conexión PSM Posibilidad de conexión de módulos PSM sin interrupción del servicio Fácil montaje CAN-Bus para conexión directa al CMC III (RJ 45, 2 casquillos) Amplias funciones de gestión y de monitorización (a través de CMC III) Alta fiabilidad y exactitud de medición del 1% Diseño eléctrico energéticamente eficiente - bajo consumo energético Caja de aluminio de gran calidad, flexibilidad de montaje Fuente de alimentación a través de CMC III System (24 V c.c.) Conexión de máximo 8 sistemas a una unidad de proceso compacta CMC III Conexión de máximo 4 sistemas a una unidad de proceso compacta CMC III
Material	Perfil de aluminio extrusionado, anodizado
Long. cable de conexión	3 m

# Características

Tipo de conexión (eléctrica)	CEE
Number RJ45 ports for sensor units max	2
Cantidad	1
Fases por alimentación	1~
Tensión de entrada	230 V, 50/60 Hz
Intensidad (máx.)	32 A
Módulos de puntos de conexión (máx.)	6
Directivas	Directiva para baja tensión 2014/35/EG Directiva EMC 2014/30/EU
Grado de protección IP según IEC 60 529	IP 20
Normas	EN 61000-6-1 EN 61 000-6-2 EN 55 022
Measurement functions, description	Tensión V, intensidad A, frecuencia Hz Potencia activa, trabajo activo, potencia aparente, trabajo aparente Factor de potencia (cos phi) Medición corriente conductor neutro/Determinación de desequilibrios de carga Medición por fase o alimentación
Adecuado para	Tipo de armario: VX IT TS IT TS Altura: 2.000 mm
Campo de temperatura de servicio	0 °C...45 °C
Humedad del aire (sin condensación)	10...95 %
Campo de temperatura de almacenaje	-25 °C...70 °C
Unidad de embalaje	1 pza(s).

# Características

---

Peso neto	5.685 kg
Peso bruto	5.984 kg
Código arancelario	85369001
ETIM 9	EC000215
ECLASS 8.0	27371306
Descripción producto	PSM barra de medida 1x32A CAN

---

# Aprobaciones

---

Aprobaciones	IEC CB VDE
--------------	---------------

---