

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7859.053

Szyna pomiarowa PSM do CMC III

Stan: 04.04.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7859.053 - Szyna pomiarowa PSM do CMC III

Jedno lub dwa źródła zasilania z jedną lub trzema fazami, redundancja przez zmianę kierunku wsuwania modułu. Opcjonalnie z możliwością pomiaru zdalnego w połączeniu z systemem CMC-III.

Cechy

Nr kat.	DK 7859.053
Opis produktu	Szyny prądowe z pomiarem do podłączenia bezpośrednio z systemem CMC III. Szynę pomiarową można zainstalować pionowo w szafach VX IT, TS IT lub TS Rack o wysokości 2000 mm za pomocą zestawu montażowego PSM. Sygnalizowanie i monitorowanie wszystkich ważnych parametrów wyjściowych odbiorników jest możliwe osobno dla każdej fazy i zasilania. Zintegrowany wyświetlacz służy do sygnalizacji lokalnej na miejscu, w szafie. Zdalna administracja i obsługa jest zapewniana po podłączeniu do sieci przez system CMC III.
Korzyści	<ul style="list-style-type: none">Modułowy system z możliwością rozbudowyPrąd fazy 16 A i 32 ARóżne moduły wtykowe PSM (wersje wtyków)Możliwość montażu modułów PSM bez przerywania pracyŁatwy montażCAN-Bus do podłączenia bezpośrednio do systemu CMC III (RJ 45, 2 x gniazdo)Liczne funkcje zarządzania i monitorowania (przez CMC III)Wysoka niezawodność i dokładność pomiarów 1 %Wydajny elektrycznie electric design – niższe zużycie własneWysokiej jakości obudowa z aluminium, elastyczne możliwości montażuZasilanie z systemu CMC III (24 V DC)Możliwość podłączenia do CMC III Processing Unit maksymalnie 8 systemówMożliwość podłączenia do CMC III Processing Unit Compact maksymalnie 4 systemów
Materiał	Aluminiowy profil wytłaczany, anodowany
Długość kabla przyłączeniowego	3 m

Cechy

Rodzaj przyłącza (elektrycznego)	CEE
Number RJ45 ports for sensor units max	2
Ilość	1
Fazy na zasilanie	1~
Napięcie wejściowe	230 V, 50/60 Hz
Prąd znamionowy (maks.)	32 A
Sloty modułów (maks.)	6
Dyrektywy	Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EU Dyrektywa EMC 2014/30/EU
Klasa ochrony IP wg IEC 60 529	IP 20
Normy	EN 61000-6-1 EN 61 000-6-2 EN 55 022
Measurement functions, description	Napięcie V, prąd A, częstotliwość Hz Moc czynna, praca czynna, moc bierna, praca bierna Współczynnik mocy (cos phi) Pomiar prądu przewodu zerowego / określanie obciążenia asymetrycznego Pomiar dla każdej fazy lub zasilania
Pasujący do	Typ obudowy: VX IT TS IT TS Wysokość: 2.000 mm
Zakres temperatury pracy	0 °C...45 °C
Wilgotności powietrza (bez kondensacji)	10...95 %
Temperatura składowania	-25 °C...70 °C
Opak.	1 szt.
Waga netto	5,685 kg
Masa brutto	5,984 kg

Cechy

Numer taryfy celnej	85369001
ETIM 9	EC000215
ECLASS 8.0	27371306
Opis produktu	DK Szyna pomiarowa PSM, z wyświetlaczem, Modułowy system do montażu w pionie w szafach IT, Sygnalizowanie i monitorowanie wszystkich ważnych parametrów wydajnościowych, przez system monitorowania CMC III

Aprobaty

Aprobaty	IEC CB VDE
----------	---------------