

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7859.050

Szyna pomiarowa PSM do CMC III

Stan: 23.05.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7859.050 - 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 7859.050
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.

Cechy

Korzyści	Modułowy system z możliwością rozbudowy Prąd fazy 16 A i 32 A Różne moduły wtykowe PSM (wersje wtyków) Możliwość montażu modułów PSM bez przerywania pracy Łatwy montaż CAN-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 własne Wysokiej jakości obudowa z aluminium, elastyczne możliwości montażu Zasilanie z systemu CMC III (24 V DC) Możliwość podłączenia do CMC III Processing Unit maksymalnie 8 systemów Możliwość podłączenia do CMC III Processing Unit Compact maksymalnie 4 systemów
Materiał	Aluminiowy profil wytłaczany, anodowany
Rodzaj przyłącza (elektrycznego)	Gniazdo
Ilość	2
Fazy na zasilanie	3~
Napięcie wejściowe	230 V/400 V (50/60 Hz)
Prąd znamionowy (maks.)	16 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

Cechy

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	4,021 kg
Masa brutto	4,36 kg
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
----------	---------------