

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7859.050

PSM napájecí lišta pro CMC III

Stát: 23.5.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7859.050 - PSM napájecí lišta pro CMC III

Jeden nebo dva napájecí okruhy s jednou nebo třemi fázemi, redundance při změně směru zasunutí zásuvného modulu. Na přání možnost měření v kombinaci se systémem CMC-III.



Funkce

Obj. číslo

DK 7859.050

Popis výrobku

Měřicí lišta k přímému připojení na systém CMC III. Měřicí lištu lze pomocí montážní sady PSM vertikálně namontovat do skříně VX IT, TS IT o výšce 2000 mm nebo do rozváděče TS. Všechny důležité výkonové parametry se dají zobrazit a monitorovat zvlášť podle fáze a napájení. Integrovaný displej slouží k lokálnímu zobrazení přímo v rozváděči. Dálkovou správu a připojení k síti zajišťuje systém CMC III.

Funkce

Výhody	<p>Systém lze modulárně rozšířit Pro fázový proud 16 A a 32 A Různé zásuvné moduly PSM (varianty zásuvek) PSM moduly lze připojit za provozu Snadná montáž Sběrnice CAN-Bus pro přímé připojení k systému CMC III (RJ 45, 2 x zdířka) Rozmanité funkce pro řízení a monitorování (prostřednictvím CMC III) Vysoká spolehlivost a přesnost měření +/-1 % Účinný elektrický systém s nízkou vlastní spotřebou Kvalitní hliníková skříňka, flexibilní montáž Napájení prostřednictvím systému CMC III (24 V DC) K jedné CMC III Processing Unit lze připojit maximálně 8 systémů. K jedné CMC III Processing Unit Compact lze připojit maximálně 4 systémy.</p>
Materiál	Hliníkový protlačovaný profil, eloxovaný
Způsob (elektrického) připojení	Zásuvka
Počet	2
Fáze pro každé napájení	3~
Vstupní napětí	230 V/400 V (50/60 Hz)
Jmenovitý proud (max.)	16 A
Počet slotů modulu (max.)	6
Směrnice	Směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU Směrnice EMC 2014/30/EU
Stupeň krytí IP dle normy IEC 60529	IP 20
Normy	EN 61000-6-1 ČSN EN 61 000-6-2 EN 55 022
Measurement functions, description	Napětí V, proud A, kmitočet Hz Činný výkon, činná práce, zdánlivý výkon, zdánlivá práce Účinník (cos fi) Měření proudu nulového vodiče / zjištění asymetrického zatížení Měření každé fáze nebo napájení

Funkce

Vhodné pro	Typ skříně: VX IT TS IT TS Výška: 2.000 mm
Rozsah provozních teplot	0 °C...45 °C
Vlhkost vzduchu (nekondenzující)	10...95 %
Rozsah skladovacích teplot	-25 °C...70 °C
Balení	1 ks
Netto hmotnost	4,021 kg
Brutto hmotnost	4,36 kg
Číslo celní sazby	85369001
ETIM 9	EC000215
ECLASS 8.0	27371306
Popis výrobku	PSM lišta měřená pro 2m skříně (2x3x16A)

Schválení

Schválení	IEC CB VDE
-----------	---------------