

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**DK 7859.053**

**PSM napájecí lišta pro CMC III**

Stát: 13.5.2025 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7859.053 - 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. č.	DK 7859.053
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.
Výhody	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.
Materiál	Hliníkový protlačovaný profil, eloxovaný
Délka přívodního kabelu	3 m
Způsob (elektrického) připojení	CEE
Number RJ45 ports for sensor units max	2

# Funkce

Počet	1
Fáze pro každé napájení	1~
Vstupní napětí	230 V, 50/60 Hz
Jmenovitý proud (max.)	32 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
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	5.685
Brutto hmotnost	5.984
Číslo celní sazby	85369001
EAN	4028177677586
ETIM 9	EC000215
ECLASS 8.0	27371306

# Schválení

---

Schválení

IEC CB  
VDE