

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**DK 7859.053**

**PSM napájecí lišta pro CMC III**

Stát: 4.4.2026 (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. číslo                             | 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<br>Pro fázový proud 16 A a 32 A<br>Různé zásuvné moduly PSM (varianty zásuvek)<br>PSM moduly lze připojit za provozu<br>Snadná montáž<br>Sběrnice CAN-Bus pro přímé připojení k systému CMC III (RJ 45, 2 x zdířka)<br>Rozmanité funkce pro řízení a monitorování (prostřednictvím CMC III)<br>Vysoká spolehlivost a přesnost měření +/-1 %<br>Účinný elektrický systém s nízkou vlastní spotřebou<br>Kvalitní hliníková skříňka, flexibilní montáž<br>Napájení prostřednictvím systému CMC III (24 V DC)<br>K jedné CMC III Processing Unit lze připojit maximálně 8 systémů.<br>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<br>Směrnice EMC 2014/30/EU   |
| Stupeň krytí IP dle normy IEC 60529 | IP 20  |
| Normy                               | EN 61000-6-1<br>ČSN EN 61 000-6-2<br>EN 55 022   |
| Measurement functions, description  | Napětí V, proud A, kmitočet Hz<br>Činný výkon, činná práce, zdánlivý výkon, zdánlivá práce<br>Účinník (cos fi)<br>Měření proudu nulového vodiče / zjištění asymetrického zatížení<br>Měření každé fáze nebo napájení |
| Vhodné pro                          | Typ skříně: VX IT<br>TS IT<br>TS<br>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 kg   |
| Brutto hmotnost                     | 5,984 kg   |
| Číslo celní sazby                   | 85369001   |
| ETIM 9                              | EC000215   |
| ECLASS 8.0                          | 27371306   |
| Popis výrobku                       | PSM lišta měřená pro 2m skříně (1x32A)   |

# Schválení

---

Schválení

IEC CB  
VDE