

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7859.053

PSM meetrail voor CMC III

Staat: 04.04.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7859.053 - PSM meetrail voor CMC III

Eén of twee voedingen met één of drie fasen, redundantie door omwisseling van de steekrichting van het insteekmoduul. Optioneel met meetmogelijkheid in combinatie met het CMC-III-systeem.

Functies

| | |
|--|--|
| Bestelnr. | DK 7859.053 |
| Product omschrijving | Meetrails voor directe aansluiting zonder gateway op het CMC III-systeem. De meetrail kan met een PSM-inbouwset verticaal in het 2000 mm hoge VX IT, TS IT of TS-rack worden gemonteerd. De weergave en bewaking van alle belangrijke vermogensparameters kan afzonderlijk per fase en per voeding verlopen. Een geïntegreerd display geeft deze lokaal in het rack zelf weer. Het management en de netwerkconnectiviteit verloopt via het CMC III-systeem. |
| Voordelen | Modulair uitbreidbaar systeem Voor fasestroom van 16 A en 32 A Verschillende PSM-insteekmodulen (steekschema's) PSM-module tijdens bedrijf steekbaar Eenvoudig te monteren CAN-bus voor directe aansluiting op het CMC III-systeem (RJ 45, 2 x bus) Uitgebreide management- en monitoringfuncties (via CMC III) Hoge betrouwbaarheid en meetprecisie van 1 % Energie-efficiënt elektrisch design - laag eigen verbruik Hoogwaardige aluminium kast, flexibel monteerbaar Voeding via CMC III-systeem (24 V DC) Maximaal 8 systemen op één CMC-III Processing unit aansluitbaar Maximaal 4 systemen op één CMC-III Processing unit Compact aansluitbaar |
| Materiaal | Spuitgietaluminium profiel, geëloxeerd |
| Lengte aansluitkabel | 3 m |
| Aansluiting (elektrisch) | CEE |
| Number RJ45 ports for sensor units max | 2 |
| Aantal | 1 |

Funcities

| | |
|--------------------------------------|--|
| Fase per voeding | 1~ |
| Ingangsspanning | 230 V, 50/60 Hz |
| Nominale stroom (max.) | 32 A |
| Moduulsteekplaatsen (max.) | 6 |
| Richtlijnen | Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU EMC-richtlijn 2014/30/EU |
| Beschermklasse IP volgens IEC 60529 | IP 20 |
| Normen | EN 61000-6-1 EN 61 000-6-2 EN 55 022 |
| Measurement functions, description | Spanning V, stroom A, frequentie Hz Effectief vermogen, werklasterenergie, schijnbaar vermogen, schijnbare energie Vermogensfactor (cos phi) Nulleiderstroommeting/schuiflastberekening Meting per fase en voeding |
| Geschikt voor | Behuizingstype: VX IT TS IT TS Hoogte: 2.000 mm |
| Bedrijfstemperatuurbereik | 0 °C...45 °C |
| Luchtvochtigheid (niet condenserend) | 10...95 % |
| Opslagtemperatuurbereik | -25 °C...70 °C |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 5,685 kg |
| Brutogewicht | 5,984 kg |
| Douanetariefnummer | 85369001 |
| ETIM 9 | EC000215 |
| ECLASS 8.0 | 27371306 |

Funcities

Product omschrijving

PSM Systeemstroomrail, metered, voor kashoogte 2000 mm, maximaal 6 moduulsteekplaatsen, 32A, 1 voeding, 1-fase

Goedkeuringen

Goedkeuringen

IEC CB
VDE