Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7859.053

PSM meetrail voor CMC III

Staat: 22.11.2026 (Bron: www.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

Functies

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 60 529	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, werklastenergie, 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

© Rittal 2026

Functies

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

Goedkeuringen

Goedkeuringen	IEC CB VDE