

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**DK 7859.053**

**PSM mätskena för CMC III**

State: 2026-06-05 (Source: [rittal.com/se-sv](http://rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7859.053 - PSM mätskena för CMC III

En eller två inmatningar med en eller tre faser, redundans genom ändring av insticksmodulens kontaktriktning. Som tillval med mätfunktion tillsammans med CMC III-systemet.

## Features

Art. nr.	DK 7859.053
Produktbeskrivning	Mätskenor för direkt anslutning till CMC III-systemet. Mätskenan kan monteras med en PSM inbyggnadssats, vertikalt i 2000 mm höga VX IT, TS IT eller TS rack. Visning och övervakning av alla viktiga funktionsparametrar kan ske åtskilt beroende på fas och inmatning. En inbyggd display visar information på plats i racket. Fjärrstyrning och nätverksanslutning sker via CMC III-systemet.
Fördelar	Modulärt utbyggbart system För 16 A och 32 A fasström Olika PSM insticksmoduler (kontaktbilder) PSM-moduler kan kopplas in under drift Lätt att montera CAN-Bus för direkt anslutning till CMC III-system (RJ 45, 2 st uttag) Omfattande hanterings- och övervakningsfunktioner (med CMC III) Hög driftsäkerhet och mätnoggrannhet på 1 % Energieffektiv Electric Design – låg egenförbrukning Högkvalitativ aluminiumlåda, för flexibelt montage Strömförsörjning via CMC III-system (24 V DC) Maximalt 8 system kan anslutas till en CMC III Processing Unit Maximalt 4 system kan anslutas till en CMC III Processing Unit Compact
Material	Strängpressad aluminiumprofil, eloxerad
Längd på anslutningskabel	3 m
Anslutningstyp (elektrisk)	CEE
Number RJ45 ports for sensor units max	2
Antal	1
Faser per inmatning	1~

# Features

Inspänning:	230 V, 50/60 Hz
Märkström (max.)	32 A
Modul-kontaktplatser (max.)	6
Direktiv	Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU EMC-direktiv 2014/30/EU
Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529	IP 20
Standarder	EN 61000-6-1 EN 61 000-6-2 EN 55 022
Measurement functions, description	Spänning (V), ström (A), frekvens (Hz) Aktiv effekt, aktivt arbete, skenbar effekt, skenbart arbete Effektfaktor (cos phi) Strömmätning i neutralledare/mätning av snedlast Mätning per fas resp. inmatning
Passar för	Skåptyp: VX IT TS IT TS Höjd: 2.000 mm
Driftstemperatur	0 °C...45 °C
Luftfuktighet (ej kondenserande)	10...95 %
Förvaringstemperatur	-25 °C...70 °C
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	5,685 kg
Bruttovikt	5,984 kg
Tullvarukod	85369001
ETIM 9	EC000215
ECLASS 8.0	27371306
Produktbeskrivning	DK PSM mätskena, 230 V, 1~, 32 A, 50/60 Hz, inmatningar: 1, för H: 2000 mm

# Approvals

---

Approvals

IEC CB  
VDE