

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7859.050

## CMC III용 PSM 측정바

상태: 2024. 10. 19 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7859.050 - CMC III용 PSM 측정바

1상 또는 3상의 입중계 한 개 또는 두 개, 플러그 인 모듈의 연결 방향 변경을 통한 이중화. CMC III 시스템의 연결을 통한 선택적 측정 옵션.



## 특징

주문 번호

DK 7859.050

제품 설명

CMC III 시스템에 직접 연결하기 위한 측정바 (Measurement bars). 측정바는 PSM 장착 키트를 이용하여 높이 2000mm VX IT, TS IT 또는 TS 랙에 수직으로 장착할 수 있음. 모든 중요 성능 매개변수는 위상 및 입중계 (infeed)에 따라 개별적으로 표시하고 모니터링할 수 있음. 통합형 디스플레이는 랙이 위치한 지점을 표시할 수 있음. 원격 관리 및 네트워크 연결은 CMC III 시스템을 이용해 실행.

# 특징

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 장점                       | <p>모듈 확장식 시스템</p> <p>16A 및 32A 상전류용으로 사용 가능</p> <p>다양한 PSM 연결 모듈(핀 패턴)</p> <p>작동 중 PSM 연결 가능</p> <p>간편 조립</p> <p>CMC III 시스템에 직접 연결하기 위한 CAN 버스(RJ 45, 2 x 콘센트)</p> <p>광범위한 매니지먼트 및 모니터링 기능(CMC III 이용)</p> <p>고 가용성(High-MTBF) 및 1%의 측정 정확도</p> <p>에너지 효율적 전기 설계 - 적은 에너지 소비량</p> <p>고품질 알루미늄 하우징, 유연하게 장착 가능</p> <p>CMC III 시스템을 통한 전원 공급(24V DC)</p> <p>한 대의 CMC III 프로세싱 장치에 최대 4대의 시스템 연결 가능</p> <p>한 대의 CMC III 프로세싱 장치 콤팩트에 최대 4대의 시스템 연결 가능</p> |
| 재료                       | 알루미늄 압출 섹션, 산화 방지 코팅  |
| 연결 타입, 전기의               | 잭   |
| 개수                       | 2   |
| 입종계당 위상 수                | 3~  |
| 입력 전압                    | 230V/400V(50/60Hz)  |
| 정격 전류(최대)                | 16 A  |
| 모듈 소켓(최대)                | 6   |
| 지침                       | <p>저전압 지침 2014/35/EU</p> <p>EMC 지침 2014/30/EU</p>   |
| IEC 60 529에 준하는 IP 보호 등급 | IP 20   |
| 표준                       | <p>EN 61000-6-1</p> <p>EN 61 000-6-2</p> <p>EN 55 022</p>   |

## 특징

---

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Measurement functions,<br>description | 전압 V, 전류 A, 주파수 Hz<br>유효 전력, 실제 에너지, 피상 전력, 피상 에너지<br>역률 측정(cos phi)<br>중성선 전류 측정/불균형 부하 계산<br>위상 또는 입중계당 측정 |
|---------------------------------------|--|

---

|      |   |
|------|---|
| 적합한: | 인클로저 유형: VX IT<br>TS IT<br>TS<br>높이: 2,000 mm |
|------|---|

---

|          |              |
|----------|--------------|
| 작동 온도 범위 | 0 °C...45 °C |
|----------|--------------|

---

|            |           |
|------------|-----------|
| 습도(비응축 상태) | 10...95 % |
|------------|-----------|

---

|          |                |
|----------|----------------|
| 저장 온도 범위 | -25 °C...70 °C |
|----------|----------------|

---

|       |     |
|-------|-----|
| 포장 단위 | 1 개 |
|-------|-----|

---

|       |          |
|-------|----------|
| 중량/개수 | 4.621 kg |
|-------|----------|

---

|      |       |
|------|-------|
| 순 중량 | 4.021 |
|------|-------|

---

|      |      |
|------|------|
| 총 무게 | 4.36 |
|------|------|

---

|       |          |
|-------|----------|
| 관세 번호 | 85369001 |
|-------|----------|

---

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 4028177677579 |
|-----|---------------|

---

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC000215 |
|----------|----------|

---

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS 8.0 | 27371306 |
|------------|----------|

---

## 승인

---

|    |               |
|----|---------------|
| 승인 | IEC CB<br>VDE |
|----|---------------|