

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7859.053

CMC III用PSM 測定レール

State: 2026/02/06 (Source: [rittal.com/jp-ja](https://www.rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7859.053 - CMC III用PSM 測定レール

単相または三相の1つまたは2つの給電、差し込みモジュールの差し込み方向を変更することで冗長対応。オプションとして、CMC III システムとの組み合わせで、測定が可能になる。

Features

品番	DK 7859.053
製品説明	CMC III システムに直接接続するための測定レールです。この測定レールは、高さ 2000 mm の VX IT、TS IT あるいは TS ラック内に、PSM 取り付けキットを使って、垂直に取り付けることができます。すべての重要な出力パラメーターの表示と監視は、相や給電ごとに可能です。内蔵されているディスプレイによって、ラック内の状態を現地で確認できます。遠隔管理とネットワーク接続は CMC III システムが引き受けます。
メリット	モジュール式の拡張可能システム 16 A および 32 A の相電流用 さまざまな PSM 差し込みモジュール(異なるピンパターン) 稼働中でも PSM モジュールを差し込むことが可能 組み立てが簡単 CMC III システムへ直接接続するための CAN バス (RJ 45、ソケット x2) 広範囲のマネジメントおよびモニタリング機能(CMC III 経由) 高い信頼性および 1% の高い測定精度 エネルギー効率に優れているエレクトリックデザイン – 最小限の消費電力 高品質のアルミニウムハウジング、フレキシブルに取り付け可能 電源は CMC III システム経由 (24 V DC) 1 つの CMC III プロセッシングユニット、最大 8 システムを接続可能です 1 つの CMC III プロセッシングユニット コンパクトに、最大 4 システムを接続可能です

Features

材質	アルミニウム押出成形プロファイル、アルマイト処理
接続ケーブル長さ	3 m
電源接続	CEE
Number RJ45 ports for sensor units max	2
数	1
給電回路ごとの相	単相
入力電圧	230 V、50/60 Hz
定格電流 (最大)	32 A
モジュージャック (最多)	6
ガイドライン	低電圧指令 2014/35/EU EMC ガイドライン 2014/30/EU
保護等級 IP (IEC 60 529 準拠)	IP 20
規格：	EN 61000-6-1 EN 61 000-6-2 EN 55 022
Measurement functions, description	電圧 V、電流 A、周波数 Hz 有効電力、有効作用、皮相電力、見せかけ作用 力率 ($\cos \theta$) 中性線電流測定/非対称負荷検出 各位相もしくは給電の測定
適用	エンクロージャータイプ: VX IT TS IT TS 高さ: 2,000 mm
動作温度範囲	0 °C...45 °C

Features

湿度(結露無きこと)	10...95 %
保管温度範囲	-25 °C...70 °C
1パック	1 個
純質量	5.685
総質量	5.984
関税率番号	85369001
EAN	4028177677586
ETIM 9	EC000215
ECLASS 8.0	27371306

Approvals

Approvals	IEC CB VDE
-----------	---------------