

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7859.050

CMC III PSM 测量母线

状态: 2026-5-23 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7859.050 - CMC III PSM 测量母线

配有单相或三相的一个或两个馈电装置，通过更换插接模块的插接方式进行备份。可选择与 CMC-III 系统一起进行测量。



特征

型号

DK 7859.050

产品描述

测量母线，用于直接连接至 CMC III 系统。测量母线可借助 PSM 安装套件垂直安装在 2000 mm 高的 VX IT、TS IT 或 TS 机柜中。可以分别根据相位和馈电情况显示和监控所有重要电源参数。集成显示屏用于在本地机柜中上现场显示信息。通过 CMC III 系统进行远程管理和网络连接。

特征

您的获益	可模块化扩展系统 用于 16 A 和 32 A 相电流 不同的 PSM 插头模块（插头布局） 可以在运行期间插入 PSM 模块 易于安装 用 CAN-Bus总线直接连接在 CMC III 系统上（RJ 45，2 x 插座） 拓展管理和监控功能（通过 CMC III） 可靠性高，测量精度为 1% 高效电气设计 - 自身能耗少 高品质铝箱体，可灵活安装 通过 CMC III 系统供电 (24 V DC) 最多可在一个 CMC III 处理单元上连接 8 个系统 最多可在一个 CMC III 紧装式处理单元上连接 4 个系统
材料	铝挤压型材，经铝阳极氧化处理
接线方式	插座
数量	2
每个供电电源的相数	3~
输入电压	230 V/400 V (50/60 Hz)
额定电流（最大）	16 A
模块槽（最大）	6
准则	低电压指令 2014/35/EU EMC 指令 2014/30/EG
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准	IP 20
标准	EN 61000-6-1 EN 61 000-6-2 EN 55 022

特征

Measurement functions, description	电压 V, 电流 A, 频率 Hz 有效功率, 有效功, 视在功率, 视在功 功率因数 (cos phi) 零线电流测量/不平衡负载测定 测量各相位和供电电源
------------------------------------	---

适用于	箱体类型: VX IT TS IT TS 高度: 2,000 mm
-----	--

工作温度范围	0 °C...45 °C
--------	--------------

空气湿度 (没有凝露)	10...95 %
-------------	-----------

贮存温度范围	-25 °C...70 °C
--------	----------------

包装单元	1 件
------	-----

净重	4.021 kg
----	----------

毛重	4.36 kg
----	---------

税率号	85369001
-----	----------

ETIM 9	EC000215
--------	----------

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

产品描述	PSM,带测量功能
------	-----------

批准

批准	IEC CB VDE
----	---------------