

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7979.714

## RCM 测量模块 – Inline Meter

状态: 2026/5/13 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7979.714 - RCM 测量模块 – Inline Meter

自主能量采集单元（包括差动电流监测），外形尺寸为 1 个高度单元/19 英寸。该单元可用于无测量功能的基本型 PDU 或模块化 PDU。进行所有重要电气参数的采集。

## 特征

型号	DK 7979.714
型式	32 A / 三相
产品描述	自主能量采集单元（包括差动电流监测），外形尺寸为 1 个高度单元/19"。该单元可用于无测量功能的基本型 PDU 或模块化 PDU。所有重要电气参数的采集过程类似于 PDU metered。此外，该测量模块还集成有差动电流测量装置（B 型），用于监测所连接的耗电器的故障电流。耗电数据可便捷地通过网络接口或本地 TFT 显示屏查询。此外，还具有 PDU metered 的所有接口，例如用于连接外部传感器和智能手柄系统。
您的获益	现代化的测量功能缺失时，对现有安装设备进行改造的理想解决方案 包括差动电流测量/故障电流监控装置 丰富的测量功能（如 PDU metered） 带连接电缆和 CEE 连接器的规格，可直接使用 改造速度快，安装时只需短暂中断运行即可 紧凑型 1 U 19 英寸外壳，带预装的连接导线 高测量精度（通常 $\pm 1\%$ ） 高能效设计，能耗低 超出极限值（如故障电流）时的声学警报可调 集成的 GbE 接口和 Web 服务器，可自动运行，无需其他组件
材料	铝挤压型材，经铝阳极氧化处理
General colour	RAL 9005
颜色	RAL 9005
选项	可连接用于环境监控的 CMC III CAN 总线传感器，最多 16 个传感器

# 特征

额定功率	22 kW
接线方式	CEE 插头/联轴器
每个供电电源的相数	3~
额定电流 (最大)	32 A
准则	低电压指令 2014/35/EU EMC 指令 2014/30/EG
标准	EN 62368-1 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 55 022
尺寸	宽度: 450 mm 高度: 144 mm 深度: 44 mm
接口	全冗余式以太网接口 10/100/1000 Mbit/s (2x RJ45, 1x 配备 PoE) USB 2.0 端口 (USB-A), 用于接地配置、固件更新和数据记录 CAN 总线接口 (RJ45), 用于最多 16 个环境传感器 串联接口 RS232 (RJ12), 用于 LTE 单元, Scripting, CLI 使用自带证书/TLS 1.2 报警时发送 E-Mail (SMTP) 用户管理包括权限管理 LDAP(S)/Radius/Active Directory 连接 Syslog 服务器连接 (最多 2 个服务器)
连接输入电缆 (型号/长度)	H05VV-F5G4.0, 2 m
连接输出电缆 (型号/长度)	H05VV-F5G4.0, 1,2 m
包装单元	1 件
净重	3.2 kg
毛重	3.7 kg

## 特征

---

税率号	85369095
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402
产品描述	DK RCM measuring module – inline meter, autonomous energy acquisition unit, for PDU basic or modular PDU without measuring functions, 1 U, 482.6 mm (19"), incl. sensor interface, rated power: 22.0 kW, rated current: 32 A, 3~, connection type: CEE connector/coupling, connection cable / length: H05VV F5G4.0 / 1 m, extruded aluminium section, anodised, RAL 9005

## 批准

---

批准	Cyber Security Certificate 经过 TÜV 安全检验
解释	符合性声明