Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





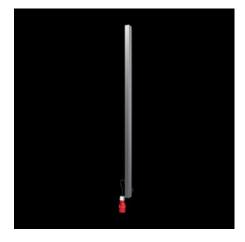
DK 7979.203 PDU metered

Состояние: 08.11.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



DK 7979.203 - PDU metered

High-End-распределение питания: интеллектуальный PDU с измерением электроэнергии по фазам, т. е. энергопотребления IT-стойки целиком.







Функции

Арт. №	DK 7979.203
Исполнение	Исполнение 19"
Преимущества	При вертикальном монтаже возможно размещение по принципу Zero-U в стойках Rittal VX IT или TS IT без
	инструментов
	Цветная маркировка фаз и защитных контуров (L1=розовый,
	L2=черный, L3=белый)
	Монтажный комплект без инструментов для VX IT
	Автономное питание PDU, подключение к внешнему источнику
	питания не требуется
	Точность измерения ±1 % (кВтч) согл. EN 62 053-21
	Встроенные часы с аккумуляторной буферизацией (макс. 10 лет, батарея заменяется)
	Встроенный электромагнитный зуммер для акустической сигнализации
	Настраиваемые граничные значения (предупреждение/
	тревога) для напряжения, тока, мощности
	Общий и циклический (со сбросом) счетчики часов работы
	Энергосберегающая конструкция, малое собственное потребление

© Rittal 2025

Функции

Технические характеристики	Дисплей/блок контроллера в корпусе PDU поворачивается на 180° и заменяется
	Встроенный блок питания с полным резервированием,
	питание от всех фаз
	отказоустойчивое электропитание PDU с резервированием по
	всем фазам
	Напряжение В, ток А, частота Гц
	Активная мощность, активная энергия, кажущаяся мощность,
	реактивная энергия
	Коэффициент мощности (cosPhi) и фазовый угол
	Измерение тока нейтрали/несимметричной нагрузки
	Контроль предохранителей у PDU со встроенным
	предохранителем
	Яркий ЖК-дисплей 128 x 128 пикселов (RGB) с фоновой
	подсветкой и режимом энергосбережения для индикации
	данных мощности и конфигурации PDU
	Датчики положения для поворота дисплея и корректное
	отображение PDU на веб-странице
	Индикатор Power для отображения наличия питания
Материал	Алюминий, анодированный
	Розетки: пластик
Комплект поставки	Вкл. крепежный материал
Опции	Возможность подключения датчиков CMC III CAN-Bus для
	контроля условий окружающей среды (макс. 16 датчиков)
Measurement functions,	Измерение на фазу или на вводе питания
description	Мощный CPU (ARM Cortex A8)
	Цифровой вход (беспотенциальный контакт)
	Дополнительный сигнальный/релейный выход (перекидной)
Размер	Высота: 44 мм
	Глубина: 144 мм
	Длина: 450 мм
Кол-во розеток и тип	4 евророзетки, тип F, CEE 7/3
Номинальное рабочее напряжение	230 B (AC)
Номинальный ток (макс.)	16 A
Номинальная мощность	3,7 кВт

© Rittal 2025 3

Функции

Ввод питания	Кол-во: 1 Кол-во фаз на ввод питания: 1~
Длина кабеля подключения	3 м
Тип подключения (электрического)	CEE
Интерфейсы	USB 2.0 Port (USB-A) для массовой настройки, обновления ПО и журнала данных Интерфейс CAN-Bus (RJ45) для макс. 16 датчиков окружающей среды Последовательный порт RS232 (RJ12) для LTE-блока, Scripting, CLI Использование собственных сертификатов/TLS 1.2 Отправка E-mail при появлении тревоги (SMTP) Управление пользователями, включая управление правами Подключение LDAP(S)/Radius/Active Directory Подключение Syslog-Server (макс. 2 сервера) Ethernet-интерфейс с полным резервированием 10/100/1000 Мбит/с
Директивы	Директива по ЭМС 2014/30/EU Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EU
Стандарты	EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 62053-21
Протоколы	Beб-сервер (HTTP, HTTPS, SSL) SSH, Telnet, NTP TCP/IP v4 & v6, DHCP, DNS SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA MIB для интеграции в стороннее DCIM-ПО FTP/SFTP (обновление/передача файлов)
Диапазон рабочих температур	5 °C50 °C
Влажность воздуха (без конденсата)	1095 %
Диапазон температур хранения	-20 °C70 °C
Подходит для	Тип корпуса: Рама шкафа VX IT: ≥ 800 мм Тип корпуса: 19" профильные шины VX IT: ≥ 800 мм

© Rittal 2025

Функции

Упаковка	1 шт.
Вес нетто	2.8
Gross weight	3.08
Код ТНВЭД	85369095
EAN	4028177947610
E-Number Sweden	E8407027
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

Одобрения

Одобрения	TÜV
Объяснения	Декларация о соответствии

© Rittal 2025 5