Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

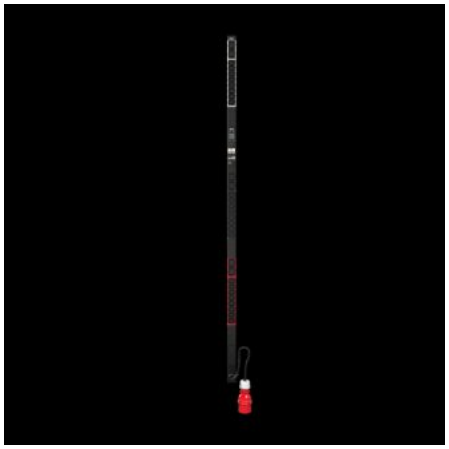
DK 7979.240

PDU metered

Состояние: 12.07.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

DK 7979.240 - PDU metered

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



Функции

Арт. №	DK 7979.240
Исполнение	PDU, metered
Описание продукта	High-End-электрораспределение с компактной конструкцией для IT-сетевых и серверных стоек. С измереним электроэнергии на ввод питания или на фазу.

Функции

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
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

Функции

Опции	Защита от перенапряжения тип 3 с заменяемыми в процессе работы проводниками, с контролем статуса, интегрируется в корпус PDU Измерение тока утечки (тип B) на вход/фазу/предохранитель Контроль опциональной защиты от перенапряжения Возможность подключения датчиков CMC III CAN-Bus для контроля условий окружающей среды (макс. 16 датчиков) Возможны другие цвета корпуса
Measurement functions, description	Измерение на фазу или на вводе питания Мощный CPU (ARM Cortex A8) Цифровой вход (беспотенциальный контакт) Дополнительный сигнальный/релейный выход (перекидной)
Размер	Ширина: 44 мм Глубина: 70 мм Длина: 1.895 мм
Кол-во розеток и тип	36 x C13 / 6 x C19
Номинальное рабочее напряжение	400 В (AC)
Номинальный ток (макс.)	16 A
Номинальная мощность	11 кВт
Ввод питания	Кол-во: 1 Кол-во фаз на ввод питания: 3~
Длина кабеля подключения	3 м
Тип подключения (электрического)	CEE

Функции

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 61000-6 EN 62053-21
Протоколы	Веб-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 °C...50 °C
Влажность воздуха (без конденсата)	10...95 %
Диапазон температур хранения	-20 °C...70 °C
Подходит для	Тип корпуса: Рама шкафа VX IT: ≥ 2.000 мм Тип корпуса: 19" профильные шины VX IT: ≥ 2.200 мм
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	5,3 kg
Gross weight	6,5 kg
Код ТНВЭД	85366990

Функции

ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604
Описание продукта	DK PDU metered, компактное базовое электрораспределение вкл. измерение электроэнергии по фазам, с сетевым интерфейсом и дисплеем, ШДГ: 44x1895x70 мм, МЭК 60 320: 36 x C13, 6 x C19

Одобрения

Одобрения	Cyber Security Certificate Проверенная TÜV безопасность
Объяснения	Декларация о соответствии