

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

PDU metered – DK 7979.240

Date : 09.12.2020

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



PDU metered – DK 7979.240

created: 09.12.2020 build on www.rittal.com/ru-ru



Описание продукции

Описание:	High-End-электрораспределение с компактной конструкцией для IT-сетевых и серверных стоек. С измерением электроэнергии на ввод питания или на фазу.
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 $\pm 1\%$ (кВтч) согл. МЭК 50430-1 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 пикселей (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
Функции измерения:	Измерение на фазу или на вводе питания Мощный CPU (ARM Cortex A8) Цифровой вход (беспотенциальный контакт) Дополнительный сигнальный/релейный выход (перекидной)

Материал:	Алюминий, анодированный Розетки: пластик
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:	IP 20
Стандарты:	EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21
Директивы:	Директива по ЭМС 2014/30/EU Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EU
Комплект поставки:	Вкл. крепежный материал
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. 8 датчиков) Возможны другие цвета корпуса
Особенности продукции	
Вариант:	Измерение по фазам
Розетки:	36 x C 13 6 x C 19
Подходит для:	Тип корпуса: Рама шкафа VX IT Тип корпуса: 19" профильные шины VX IT Высота: ≥ 2000 mm Высота: ≥ 2200 mm
Размеры:	Ширина: 44 mm Глубина: 70 mm Длина: 1895 mm
Номинальное рабочее напряжение:	400 V (AC)
Ввод питания:	Кол-во: 1 Кол-во фаз на ввод питания: 3~
Длина кабеля подключения:	3 m
Условия окружающей среды:	Рабочая температура: +5 °C...+50 °C Температура хранения: -20 °C...+70 °C Влажность воздуха (без конденсата): 10 % - 95 %
Тип подключения	CEE

(электрического):

Номинальный ток (макс.): 16 A

Мощность: 11 kW

Интерфейсы: USB 2.0 Port (USB-A) для массовой настройки, обновления ПО и журнала данных
Интерфейс CAN-Bus (RJ45) для макс. 8 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)
Резервный мониторинг через 2-ю сеть
Сетевой протокол: Веб-сервер (HTTP, HTTPS, SSL) SSH, Telnet, NTP
Сетевой протокол: TCP/IP v4 & v6, DHCP, DNS
Сетевой протокол: SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA
Сетевой протокол: MIB для интеграции в стороннее DCIM-ПО
Сетевой протокол: FTP/SFTP (обновление/передача файлов)

Упаковка: 1 шт.

Доля меди (кг / штук): 0

EAN: 4028177947801

ETIM 7.0: EC000330

ETIM 6.0: EC000330

eCl@ss 8.0/8.1: 27142604

eCl@ss 6.0/6.1: 27142604

Описание продукции: PDU metered 16A/3P CEE 36xC13+6xC19, DK PDU metered, Compact basic power distributor incl. energy measurement per phase, with network interface and display, WHD: 44x1895x70 mm

Сертификаты

Пояснения: Декларация о соответствии