Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





DK 7979.711

Модель измерения RCM – Inlineизмеритель

Состояние: 18.11.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



DK 7979.711 - Модель измерения RCM - Inlineизмеритель

Автономный блок учета электрорэнергии (вкл. измерение тока утечки) в форм-факторе 1 U/19". Блок последовательно подключается в линию питания потребителя, например, PDU basic или модульного PDU без функции измерения. Производится сбор всех важнейших электрических параметров.

Функции

Арт. №	DK 7979.711
Исполнение	16 А / однофазн.
Описание продукта	Автономный блок учета электроэнергии (вкл. измерение тока утечки) в форм-факторе 1 U/19". Блок последовательно подключается в линию питания потребителя, например, PDU basic или модульного PDU без функции измерения. Измерения всех важнейших электрических величин производится аналогично PDU metered. Дополнительно модуль измерения имеет встроенный измеритель тока утечки (тип В) для контроля тока утечки подключенных потребителей. Данные потребителей могут быть легко запрошены через сетевой интерфейс или считаны на ЖК-дисплее. Дополнительно доступны все интерфейсы PDU metered, напр. для подключения внешних датчиков и интеллектуальных систем ручек.

© Rittal 2025 2

Функции

Идеальное решение для дооснащения имеющихся
инсталляций, если имеется недостаток современных функций
измерения
Включает измерение/контроль тока утечки
Обширные функции измерения (как у PDU metered)
Исполнение с кабелем подключения и разъемами СЕЕ,
возможность немедленного применения
Быстрое дооснащение с небольшими перерывами в работе
оборудования
Компактный 19" корпус 1 U с готовыми проводами подключения
Высокая точность измерений (типично ± 1 %)
Энергоэффективный дизайн, малое собственное потребление
Акустический сигнал при превышении граничных значений
(напр. токов утечки)
Встроенный гиабитный Ethernet-интерфейс для автономной
работы без дополнительных компонентов
Алюминиевый прессованный профиль, анодированный
RAL 9005
RAL 9005
Возможность подключения датчиков CMC III CAN-Bus для контроля условий окружающей среды (макс. 16 датчиков)
3,7 кВт
Штекер/разъем СЕЕ
1~
16 A
Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EU
Директива по ЭМС 2014/30/EU
EN 62368-1
EN 61000-4
EN 61000-6
EN 55 022

© Rittal 2025 3

Функции

Размер	Ширина: 450 мм
	Высота: 144 мм
	Глубина: 44 мм
Интерфейсы	Ethernet-интерфейс с полным резервированием 10/100/1000
	Мбит/с (2x RJ45, 1x с PoE)
	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 LDAP (3)/ Radius/Active Directory Подключение Syslog-Server (макс. 2 сервера)
	подключение зуѕюу-зегуег (макс. 2 сервера)
Подключение входного кабеля (тип/длина)	H05VV-F3G2.5, 2 m
Подключение выходного кабеля	H05VV-F3G2.5, 1,2 m
(тип/длина)	
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	3.1
Gross weight	3.34
Код ТНВЭД	85369095
EAN	4028177948488
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402

Одобрения

Одобрения	TÜV
Объяснения	Декларация о соответствии

© Rittal 2025 4