



CONNECT AND PROTECT

Панели Электропитания с
Дистанционным Контролем

nvent

SCHROFF

Принадлежности для шкафов – Управление

ОБЗОР

ГЛАВНЫЙ КАТАЛОГ

Шкафы	1
Корпуса настенные	2
Принадлежности для шкафов и настенных корпусов	3
Системы контроля микроклимата	4
Электронные корпуса	5
Блочные каркасы/ 19" шасси	6
Передние панели, вставные модули, кассеты	7
Системы	8
Источники питания	9
Объединительные платы	10
Разъемы, элементы для передних панелей	11
Приложение	12



RackPowerPDUs_os

Управление электропитанием

- Контроль мощности, тока и напряжения всей панели электропитания или отдельной розетки
- Дистанционный контроль и локальная индикация на дисплее
- Дистанционное управление отдельными розетками (вкл./выкл.)
- Программируемое последовательное включение и выключение отдельных контуров
- Индивидуальное предоставление доступа для отдельного контура тока



RackPowerPDUs_os

Панель электропитания с дистанционным контролем и управлением

- Интеллектуальные блоки распределения питания RackPower предназначены для конфигурирования. Они используются для управления шкафами и предлагают множество функций. Постройте свое энергетическое решение со многими вариантами конфигурации. Единицы могут быть установлены горизонтально (19 "вставка) или вертикально

Панели электропитания, дистанционный контроль и управление каждым выходом 3.77



NPDV_NPDH_IPdongles_os

Датчики окружающей среды

- Датчики (температуры, влажности, разности давления, скорости воздушного потока и т. д.) и концентратор для подключения нескольких датчиков см. со стр. 3.49

Программное обеспечение для управления электропитанием . . 3.76



NPS1_NPS2_Sensors_os

ServicePLUS

Например, индивидуальная конфигурация (конструкции, розетки, подключение к сети питания)

Принадлежности для шкафов – Управление

RACKPOWER PDU 230 В ОДНОФАЗНОЕ (СТОЙКА ИЛИ ПАНЕЛЬ)



RackPowerPDU_s_os

Интеллектуальные блоки распределения питания RackPower предназначены для конфигурирования. Они используются для управления шкафами и предлагают множество функций. Постройте свое энергетическое решение со многими вариантами конфигурации. Единицы могут быть установлены горизонтально (19" вставка) или вертикально

- Одиночный или многофазный
- Входные напряжения: европейский и азиатский 230 V_{AC} или 400 V_{AC}
- Глобальные штепсельные вилки и розетки NEMA и IEC
- 5 типов конфигурации: RP3000, RP2000, RP1500, RP1000, RP100
- Внешние коммуникации и мониторинг защищенные и защищенные подключения к локальной сети
- Локальный и дистанционный мониторинг мощности (AMP), напряжение (вольт), мощность (кВт), потребление энергии (кВтч) и коэффициент мощности для всех блоков PDU с точностью до +/- 1%
- Полевые сменные интеллектуальные мониторы с горячей заменой (RP-Meter) и DC-модули
- Дистанционное включение / выключение питания
- 19" Крепление стойки (1 и 2 U Предложение)
- Универсальный вертикальный / монтажный и шкафный монтаж
- Защита от перенапряжений
- Запись двойной мощности для однофазных блоков RackPower PDU
- Датчик температуры или датчик температуры и влажности
- Шнур питания разливается по длине, цвету и разъемам
- Чтобы настроить PDU, перейдите по адресу http://schroff.biz/PDU_Webapp/

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Стальной корпус, черный, черный
2	1	Доступны различные варианты длины шнура и штекера; Также доступен в LSZH (галогеновый газ с низким уровнем дыма)
3	1	Монтажное оборудование

ПРИМЕЧАНИЕ

- Ютраслевые стандарты:
UL-файл E309439 UL 60950-1 Оборудование для информационных технологий сUL Список файлов E309439 CSA-C22.2 No. 60950-1 Оборудование для информационных технологий FCC, CE, RoHS, REACH

Принадлежности для шкафов – Управление

RACKPOWER PDU 230 В ОДНОФАЗНОЕ (СТОЙКА ИЛИ ПАНЕЛЬ)

Технические характеристики	RP3000	RP2000	RP1500	RP1000	RP100
Измерение мощности	Да		Да		
Выходной выключатель ВКЛ / ВЫКЛ	Да	Да			
Аппаратное обеспечение	Да	Да	Да	Да	
Измерение уровня крана	Да	Да	Да	Да	Да

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Вход	Кол-во розеток	Длина мм	Заказ №
RP3000	230 V _{AC} , 16 A	8 x SCHUKO	437.5	60110-462
RP3000	230 V _{AC} , 16 A	8 x BS	437.5	60110-463
RP3000	230 V _{AC} , 16 A	8 x IEC C13	437.5	60110-461
RP3000 с RCM	230 V _{AC} , 16 A	20 x IEC C13	1350	60110-457
RP1500	230 V _{AC} , 16 A	20 x IEC C13	1350	60110-467
RP3000	230 V _{AC} , 16 A	20 x IEC C13	1350	60110-456
RP3000	230 V _{AC} , 32 A	20 x IEC C13, 4 x IEC C19	1350	60110-458
RP2000	230 V _{AC} , 16A	20 x IEC C13, 4 x IEC C19	1350	60110-465
RP2000	230 V _{AC} , 16 A	20 x IEC C13	1350	60110-464
RP1000, 2 линии электропитания	230 V _{AC} , 16 A	20 x IEC C13, 20 x IEC C13	1350	60110-470
RP1000	230 V _{AC} , 32 A	20 x IEC C13, 4 x IEC C19	1350	60110-469
RP1000	230 V _{AC} , 16 A	20 x IEC C13	1350	60110-468
RP2000	400 V _{AC} , 32 A	21 x IEC C13, 3 x IEC C19	1700	60110-466
RP1000	400 V _{AC} , 32 A	21 x IEC C13, 3 x IEC C19	1700	60110-471
R3000 с RCM	400 V _{AC} , 32 A	21 x IEC C13, 3 x IEC C19	1700	60110-460
R3000	400 V _{AC} , 32 A	21 x IEC C13, 3 x IEC C19	1700	60110-459

Принадлежности

IP-шлюз для PDU (вертикальный монтаж) 1 шт.	NPDV
IP-шлюз для PDU (горизонтальный / 19-дюймовый монтаж) 1 шт.	NPDH
Датчик температуры для PDU 1 шт.	NPS1
Комбинированный датчик, датчик температуры и влажности для PDU 1 шт.	NPS2



IP-шлюз (горизонтальный / 19-дюймовый монтаж и вертикальный)

NPDV_NPDH_IPdongles_os

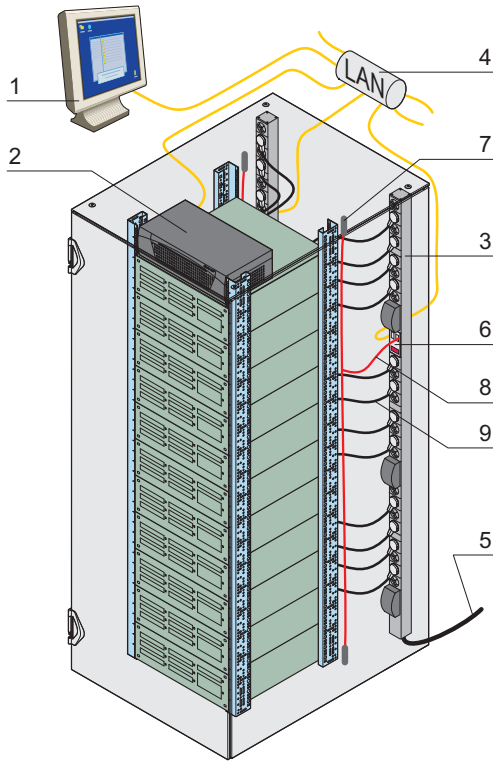


Датчик температуры и комбинированный датчик (температура и влажность)

NPS1_NPS2_Sensors_os

Принадлежности для шкафов – Управление

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ



01009050

Пример принадлежностей

Поз.	Описание
1	Контроль в режиме реального времени с помощью пользовательского веб-интерфейса (GUI)
2	Имеющийся сервер заказчика или отдельно приобретаемое аппаратное обеспечение с установленными программами
3	Панель электропитания с дистанционным контролем и управлением, розетки IEC C13 и C19
4	Подключение позиций 1, 2 и 3 к сети LAN
5	Кабель подключения к источнику питания стандарта СЕЕ для питающего напряжения 230 В _{перем. тока} (16 или 32 А) или 400 В _{перем. тока} (16 и 32 А)
6	Локальный дисплей
7	Датчики окружающей среды с дистанционным контролем
8	Подключение датчиков к панели электропитания
9	Сетевой кабель от панели электропитания к потребителю (например, серверу)

Управление электропитанием с помощью Power IQ®

- Централизованное управление массовым конфигурированием, администрирование микропрограммного обеспечения и обозначение выхода
- Создание отчетов об энергопотреблении, затратах и активном токе для отдельных разъемов, IT-устройств или даже всего центра обработки данных
- Экспорт графических данных
- Агрегирование данных о силе тока устройств разных производителей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Заказ №
Программное обеспечение для управления электропитанием	Под заказ

North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.800.525.4682

San Diego, CA, USA

Tel +1.800.854.7086

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,

Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 37 81 700

Bangalore, India

Tel +91 80 67152000

Istanbul, Turkey

Tel +90 216 250 7374

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/SCHROFF](https://www.nVent.com/SCHROFF)