



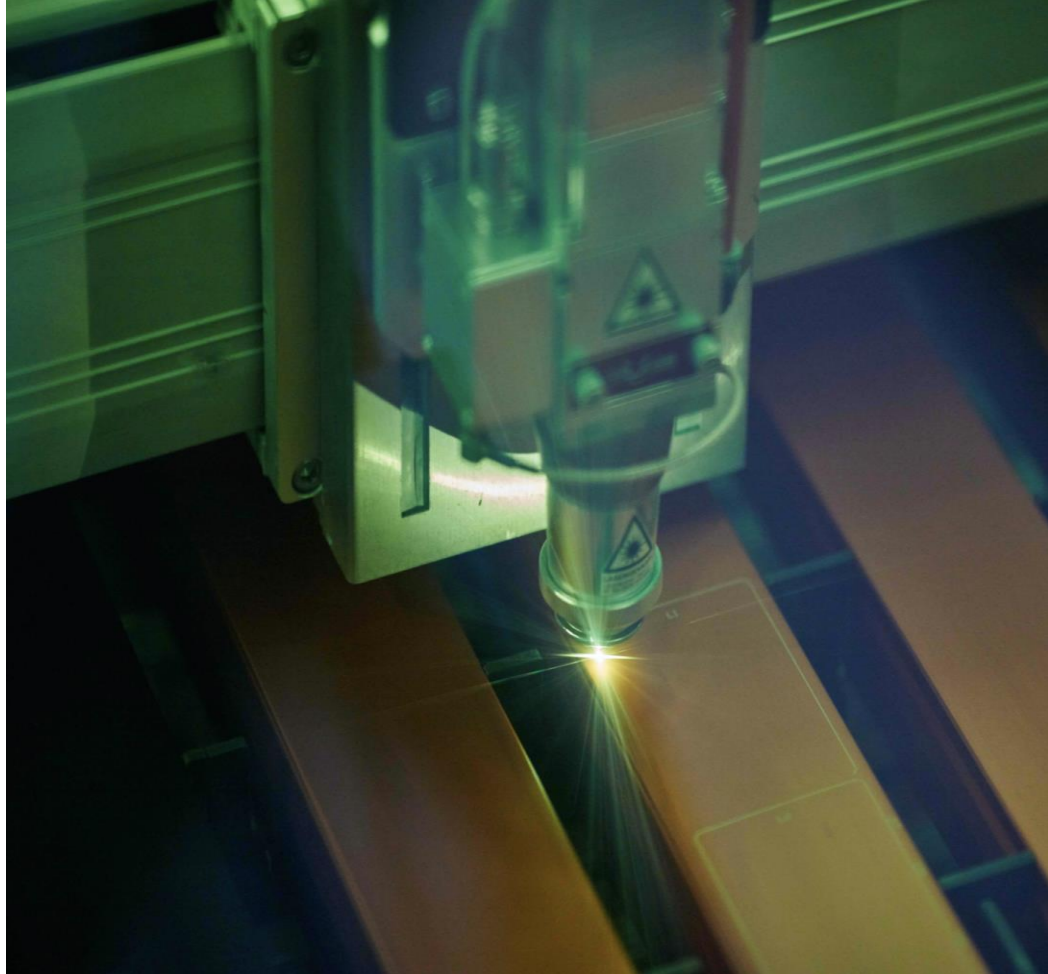
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ШКАФАХ (PDU)

CONTEG

PDU CONTEG

- Стандартные PDU
- ВашPDU
- Управление PDU

Стандартные PDU



Стандартные PDU

- Информация о PDU CONTEG: <http://download.conteg.com/PDU/IP-S/>
- Расшифровка артикула: IP-SEA-008C300016

IP-SEA-008C300016

- **IP** – интеллектуальное распределение питания
- **SE** - серия „Superior Enhanced“ (измерение кВт*ч)
 - **IP-SEI** – мониторинг энергопотребления
 - **IP-SEA** – мониторинг энергопотребления + включение/выключение отдельных розеток

IP-SEA-008C300016

- 1 – тип вилки шнура питания
- 2-3 – количество розеток 1-го типа
- 4-5 – 1-й тип розеток
- 6 – количество розеток 2-го типа
- 7-8 – 2-й тип розеток
- 9-10 – сила тока на входе в 1-фазный блок (16 или 32 А) либо кВт на входе 3-фазного блока (11 или 22 кВт)

IP-SEA-008C300016

- управляемый блок распределения электропитания (PDU), с измерением кВт·ч, 19"/2U
- шнур заказывается дополнительно, разъем для подключения шнура – розетка C20 (1x16A)
- 1-я группа розеток – 8 x C13
- 2-я группа розеток – 000
- 1-фазный блок 16 А (3,6кВт)



Стандартные PDU (11 типов)

С мониторингом	Управляемые
IP-SEI-008C300016	IP-SEA-008C300016
IP-SEI-018C36C916	IP-SEA-018C36C916
IP-SEI-318C36C932	IP-SEA-318C36C932
IP-SEI-336C36C932	-
IP-SEI-336C36C911	IP-SEA-318C36C911
IP-SEI-336C36C922	IP-SEA-318C36C922

- IP-SEA-318C36C9**POM**32
- **POM** (per outlet metered)
индивидуальный
мониторинг розеток

Концепция: ВашPDU

- Принцип конструктора Lego®: из ограниченного количества блоков получаем неограниченное количество конечных продуктов





➤ BaW PDU

Элементы Вашего PDU

Наивысшее качество PDU позволяет предоставить самое безопасное решение для **инфраструктуры** Вашего ЦОД



Передовые технологии обеспечивают точное измерение и предоставление подробных **данных**, чтобы Вы могли принимать правильные решения

Корпус Вашего PDU

Корпус полностью изготовлен из алюминия, обеспечивая лёгкость и хорошие тепловых свойства. Вы можете выбрать длину и ориентацию PDU (горизонтальную или вертикальную). PDU может поставляться в различных цветах, с индивидуальной гравировкой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал – анодированный алюминий, 1,5 мм
- Размеры
 - Длина – различная
 - Ширина – 65 мм
 - Глубина – 52,6 мм



ОПЦИИ

- Цвета: чёрный, зелёный, оранжевый, синий, красный, жёлтый
- Индивидуальная гравировка

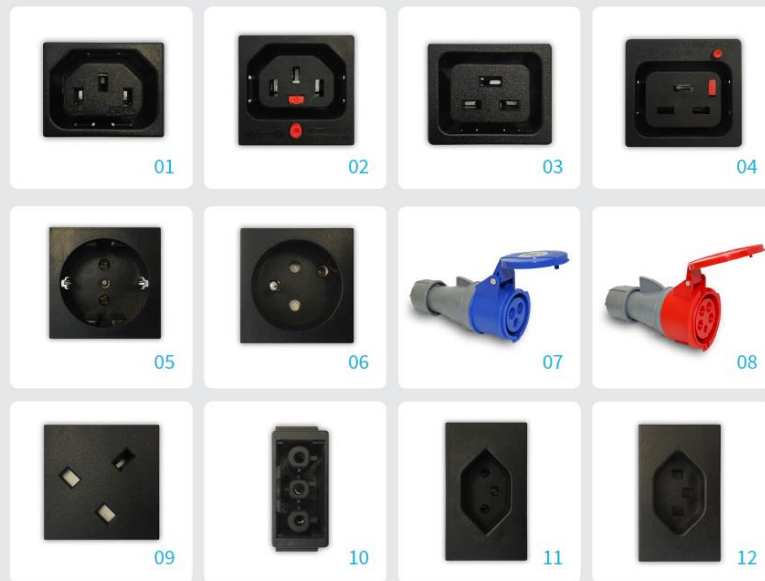
Розетки ВашегоPDU

Возможен заказ PDU с различным количеством и типом розеток [например, IEC C13, IEC C19, CEE 7/3 (Schuko)], с различным порядком расположения розеток. Разъёмы IEC C13 и IEC C19 могут опционально оснащаться замком

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Различные типы розеток:

- IEC320 C13
- IEC320 C13 IEC-lock
- IEC320 C19
- IEC320 C19 IEC-lock
- CEE 7/3 (Schuko)
- CEE 7/5 (UTE)
- IEC60309 1 phase (IP44/IP67)
- IEC60309 3 phase (IP44/IP67)
- BS 1363
- GST 18/3
- T13
- T23



ОПЦИИ

01. IEC320 C13

02. IEC320 C13 IEC-lock

03. IEC320 C19

04. IEC320 C19 IEC-lock

5. CEE 7/3 (Schuko)

6. CEE 7/5 (UTE)

7. IEC60309 1 phase (IP44/IP67)

8. IEC60309 3 phase (IP44/IP67)

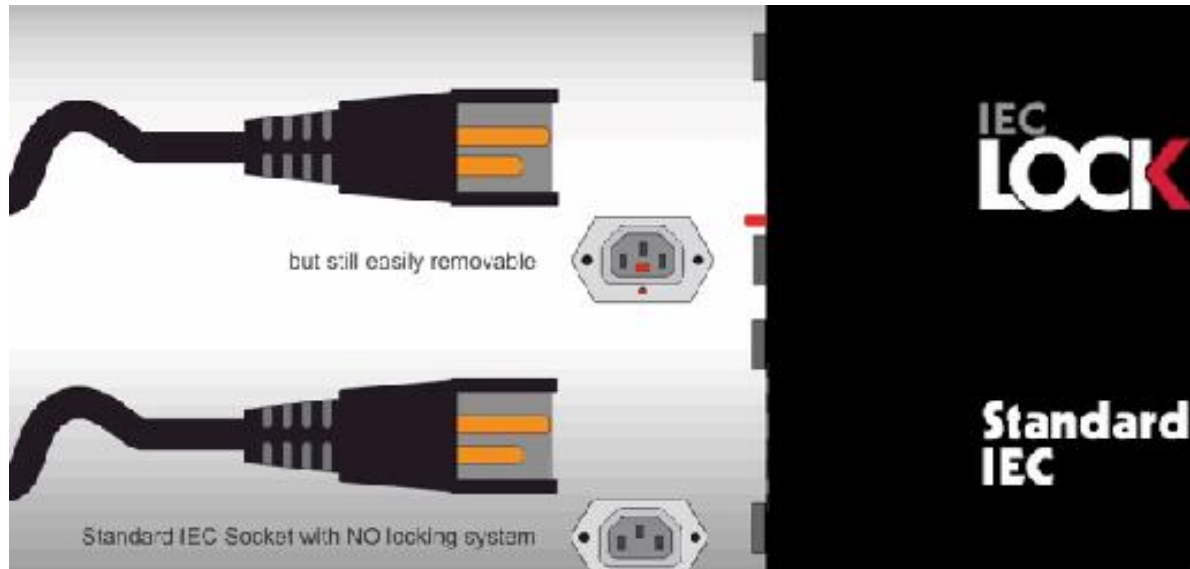
09. BS 1363

10. GST 18/3

11. T13

12. T23

Фиксация разъемов IEC



Фиксация разъемов IEC



Прочие опции



Пример конфигурации

- Пример конфигурации для партнёра CONTEG из Бельгии – розетки французского стандарта, гравировка логотипа заказчика



Измеряемые показатели

- Общее потребление (кВт*ч), без возможности сброса
- Промежуточное потребление (кВт*ч); с возможностью сброса
- Истинное среднеквадратичное значение тока (А) с регистрацией пиковых значений
- Возможность определения длительности пика
- Напряжение (В) с регистрацией падений



Измеряемые показатели

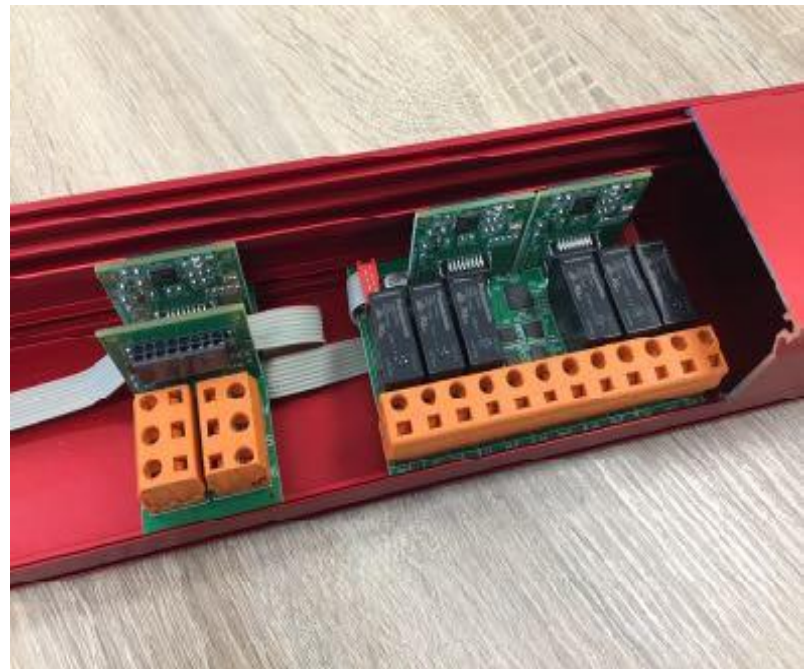
- Полная мощность (ВА)
- Активная мощность (Вт)
- Коэффициент мощности (%)
- Погрешность измерений < 1% (IEC 50470:3 класс C)
- По всему PDU, по фазе или, опционально, по каждой розетке
- Опциональный цифровой датчик температуры и влажности



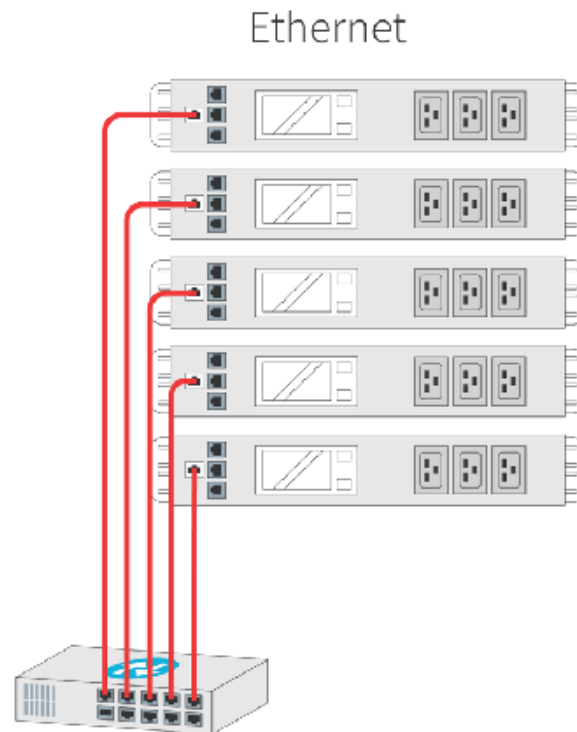
Компактные печатные платы

Бистабильные реле

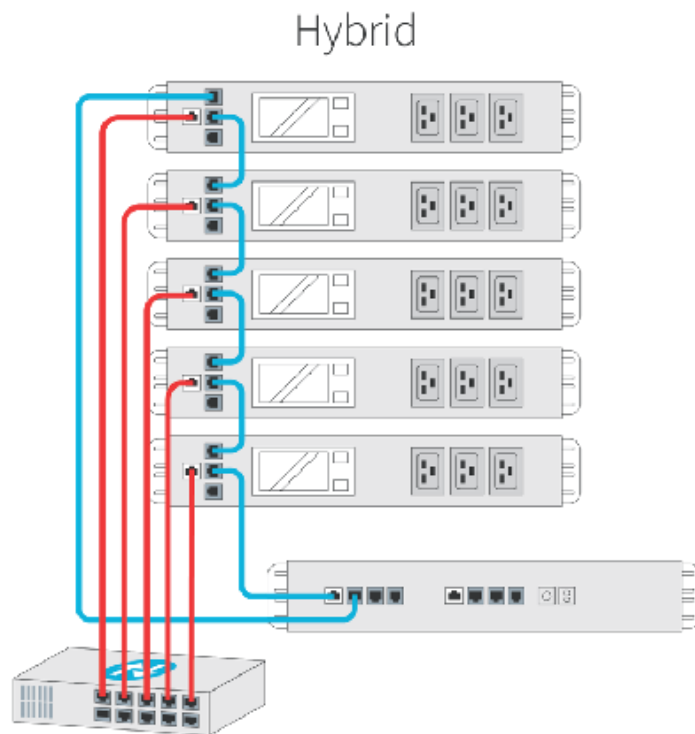
- Статус розетки не зависит от контроллера
- Не требуется источник питания
- Потребляемая мощность близка к нулю
- Не выделяют тепло
- Импульс при переходе синусоиды напряжения через 0



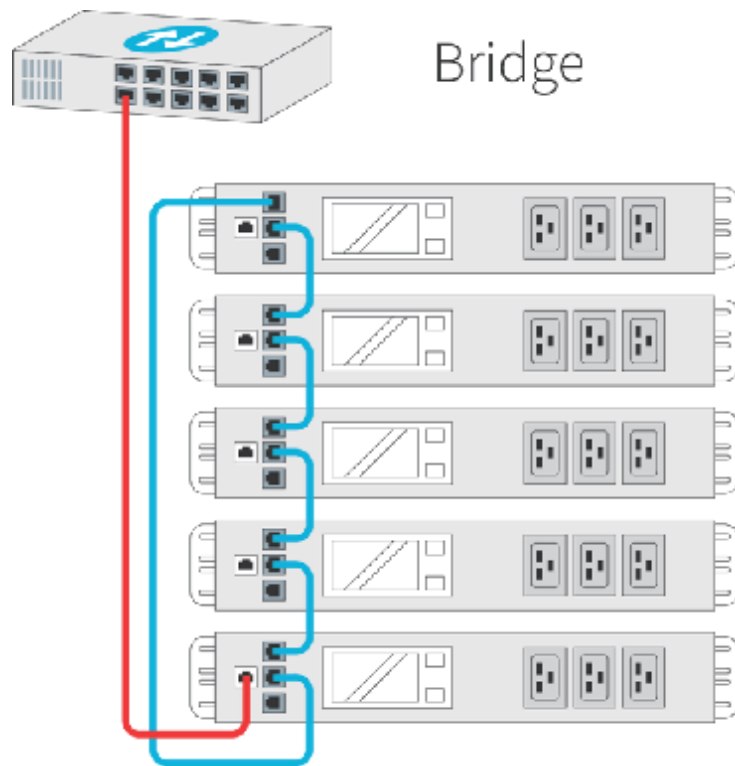
Управление PDU



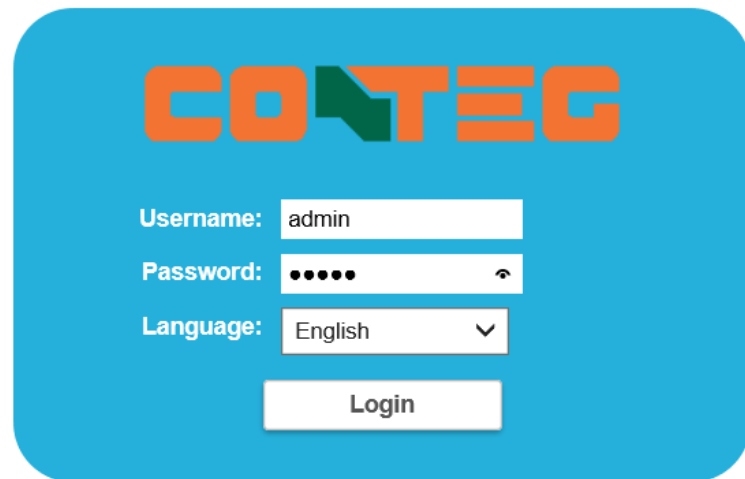
Управление PDU



Управление PDU





Веб-интерфейс

A login interface for CONTEG. It features a blue rounded rectangle background. At the top, the word "CONTEG" is written in large, bold, orange letters, with a green stylized 'N'. Below the logo, there are three input fields: "Username:" with the text "admin", "Password:" with five black dots and a small eye icon to the right, and "Language:" with a dropdown menu showing "English" and a downward arrow. At the bottom, there is a white "Login" button with a grey border.

CONTEG

Username:

Password: 

Language: 

Веб-интерфейс

←

↻

http://192.168.1.220/#

🔍

🔄

Metering Control Panel

×

CONTEC

Ring state: open
Master device ▼

Address1

TagConteg

FW version240

Updated on12:01:39

Name

Location

S/N00048929

IP Address192.168.1.220

🏠 Dashboard

👁 Sensors

🔌 Inputs

⚙ Outlets

⚙ System

⇒ Interfaces

📄 Logout

System Status

device status codePower-on reset (4)

temperature alert0

input current alert0

output current alert0

input voltage alert0


output current drop alert0

input current drop alert0

sensor change alert0

outlet voltage drop alert0

Load

0.00A  alert at 14.00A
max 16A

Interfaces

network stateDHCP failed, fallback to static IP

device modehybrid

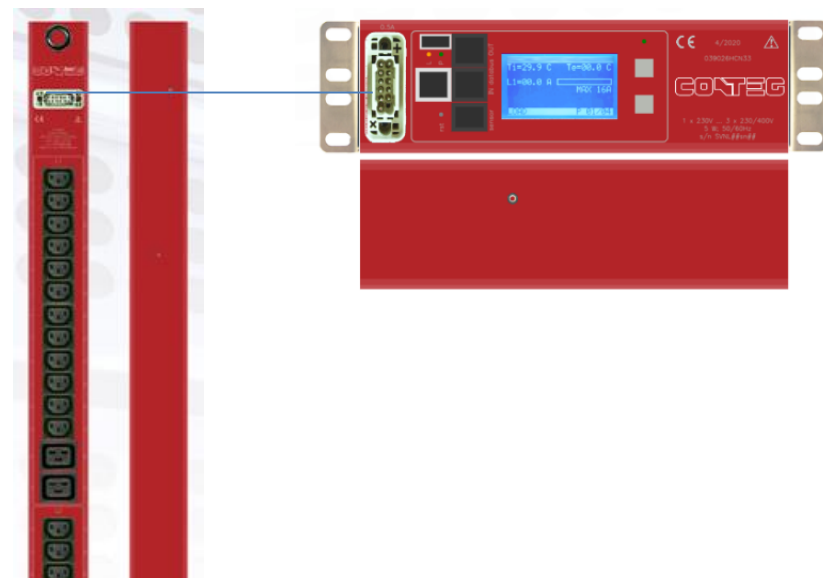
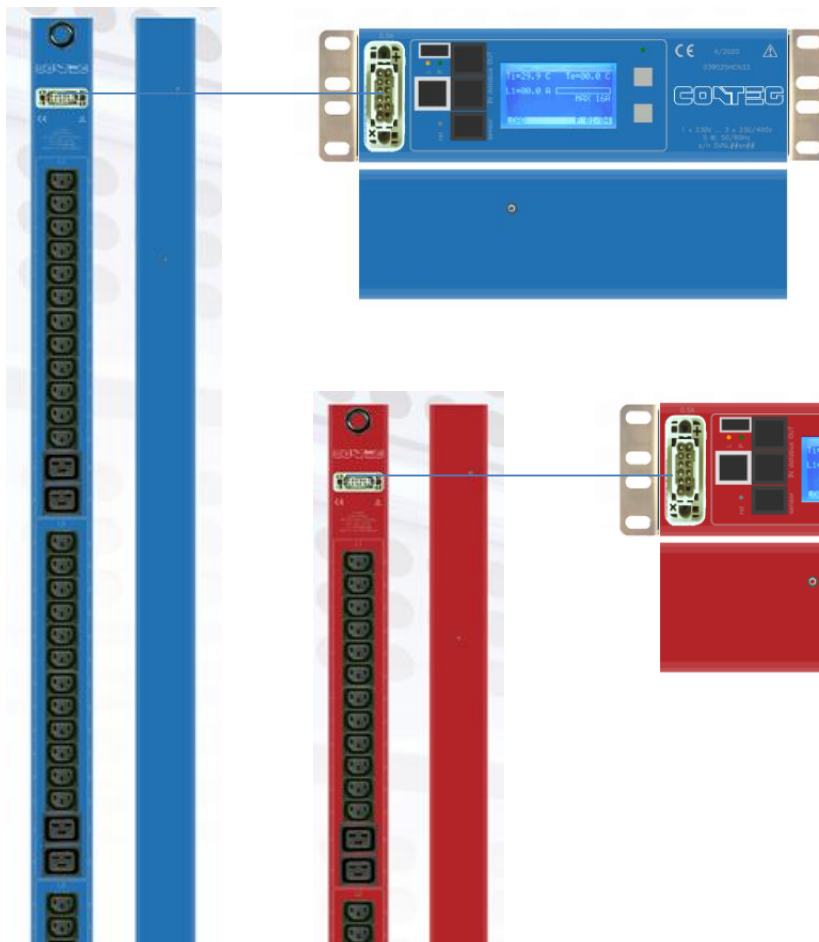
webserverenabled

APIenabled

modbus TCPdisabled

SNMPdisabled

PDU с отдельным модулем связи





www.conteg.com

