

Вход

| Модель | 19in. каркас | 23in. каркас | 16kW Кабинет | 25.6kW Кабинет |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Вход | 230/415V AC 3-фазы | 230/415V AC 3-фазы | 230/415V AC 3-фазы | 230/415V AC 3-фазы |
| Вход (max.) | 2 | 2 | 2 | 2 |

Выход

| | | | | |
|---|--------|--------|--------|-----------------------------|
| Выпрямители (max.) (max. для кабинета) | 8 | 10 | 10 | 16 |
| Кол-во батарей | 2 до 6 | 2 до 6 | 2 до 6 | 4 x MCCB |
| Нагрузка | 14 | 20 | 20 | до 120 x MCB LOD или HOD |
| 48V | ДА | ДА | ДА | ДА |

Расширение

| | | | | |
|-------------------|-----|-----|---------------|---------------|
| Каркас расширения | Нет | Нет | Нет | До 16 модулей |
| Каркас расширения | Нет | Нет | До 20 модулей | До 32 модулей |

Батареи

| | | | | |
|----------------------------|-----|-----|---------------------------------|-----|
| Контроль симметрии батарей | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Отключение батарей (LVBD) | ДА | ДА | ДА | ДА |
| Батареи в кабинете | Нет | Нет | До 680Ah используя 4 x 170Ah | Нет |

Механика

| | | | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|---|--|
| Размеры (WxHxD) | 483 x 355 x 300 mm 19in. x 8U | 483 x 355 x 300 mm 23in. x 8U | 600 x 2000 x 600 mm 600 x 2150 x 400 | 600 x 21800 x 600 mm 600 x 1750 x 400 |
| Ввод кабеля | Сверху | Сверху | Сверху | Верх/Низ |
| Дополнительные каркасы и распределения | Нет | Нет | Нет | ДА |

Опции

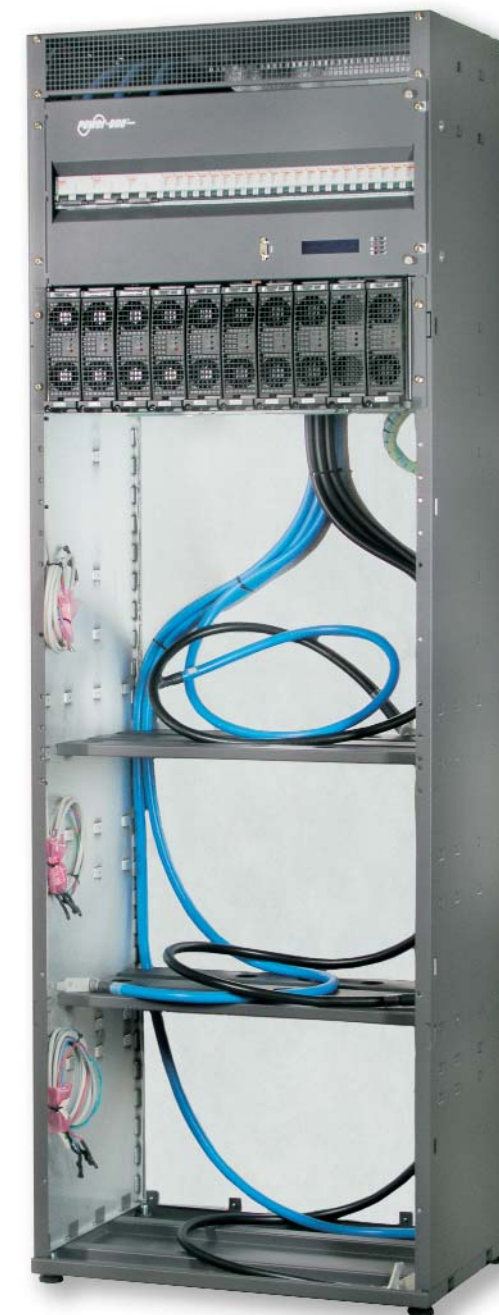
| | | | | |
|--------------------------|----|----|----|----|
| Термо компенсация заряда | ДА | ДА | ДА | ДА |
| Ethernet интерфейс | ДА | ДА | ДА | ДА |
| Модем интерфейс | ДА | ДА | ДА | ДА |

Описание

PPS 16 модульные DC настенные и кабинетные системы созданы для гибких телекоммуникационных решений с возможностью дальнейшего увеличения мощности. Система включает в себя каркас, управление и распределение нагрузки. PPS 16 базируется на модулях «горячей замены» FMP 16.48 и имеет выходную мощность 1600W. Управление системой доступно через сообщения и тревоги, показываемые на контроллере системы (PCS) LCD экране, а также дистанционно на PC с ПО PowCom™

Характеристики

- ▶ До 16kW/ 320A мощность и 680Ah батарейной емкости на кабинет
- ▶ Простые инсталляция и управление
- ▶ LCD для управления непосредственно с системы
- ▶ Интерфейс стандартно включает RS232, и Формы "С" «сухие контакты» для 4 групп тревог
- ▶ Программируемый модуль управления
- ▶ Точное управление содержанием батарей
- ▶ Опция Ethernet (SNMP compatible) интерфейса
- ▶ Соответствует международным стандартам



КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

Выпрямительный модуль

PPS 16 использует модули «горячего подключения» с частотно-резонансным преобразованием. Возможности включают 3 LED индикатора для отображения статуса выпрямителя, термическое отключение и отключение по высокому напряжению на входе с автоматическим рестартом.

Параметры выпрямителя

| Модель | Вход | Напряжение | Мощность (max.) | Ток (max.) |
|-----------|-----------|------------|-----------------|------------|
| FMP 16.48 | 85-275VAC | 48VDC | 1600W | 32A |

Модуль управления

Современная система микропроцессорного контроля, позволяющая управлять локально и удаленно.

Возможности управления

- Меню управления
- RS232 интерфейс для удаленного контроля
- Расширенные возможности контроля батарей и тестирования батарей
- Температурная компенсация
- Программируемый EPROM
- Управление до 128 выпрямителей и 128 микропроцессоров
- Многоязыковая поддержка
- Программируемые тревоги, логические функции и операции
- Сохранение данных (ежемесячное)
- Возможность установки Ethernet интерфейса SNMP и/или TCP/IP

Каркас выпрямителей

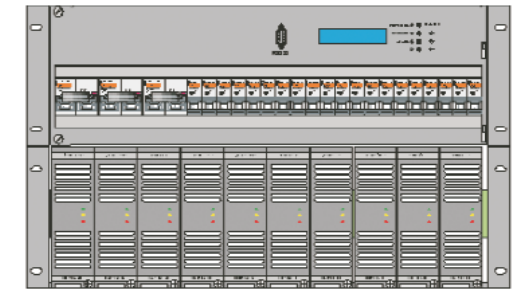
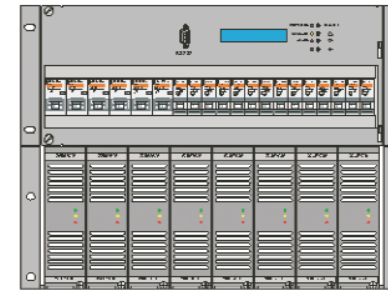
PPS 16 каркас доступен в 19in. или 23in. конфигурации.

Возможности выпрямительного каркаса

| Модель | Позиций (max.) | Выход (max.) | Решение |
|----------------------|----------------|--------------|---------|
| PPR 16/10 23in. 400d | 10 | 16kW | 23in. |
| PPR 16/8 19in. 600d | 8 | 12,8kW | 19in. |



КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМ



Каркасное решение (19in.)

Решение, включающее в себя выпрямители, распределение нагрузки и мониторинг в едином каркасе. Возможна установка до 8 модулей, модуля управления (PCS) и DC распределения до 4 батарейных и 14 нагрузочных автоматов.

- До 256A/ 12,8kW /48V в каркасе
- 2-4 батареи 48V

Каркасное решение (23in.)

Решение, включающее в себя выпрямители, распределение нагрузки и мониторинг в едином каркасе. Возможна установка до 10 модулей, модуля управления (PCS) и DC распределения до 6 батарейных и 20 нагрузочных автоматов.

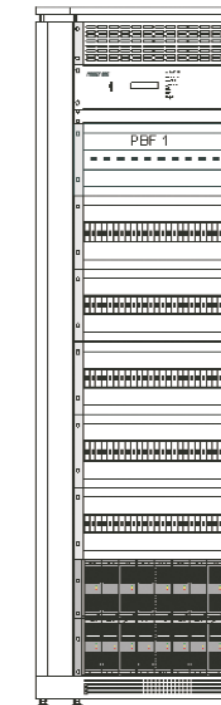
- До 320A/ 16kW/ 48V в каркасе
- 2-6 батарей 48V



Кабинетное решение (с батареями)

Напольный кабинет включает модули, DC распределение, батареи, управление в едином решении. Система может включать в себя до 10 модулей, модуль управления (PCS) и DC распределение до 6 батарейных и 20 нагрузочных автоматов.

- До 320A/ 16kW/ 48V для кабинета
- Пространство для 680Ah батарейной емкости
- Размер - 600 x 600mm или 600 x 400mm
- Высота - 1800 или 2000mm



Кабинетное решение

PPS 16.48-25600 напольный кабинет со встроенными вертикальными DC шинами, что позволяет подключать выпрямительные каркасы и/или распределительные панели, и панели батарейных автоматов. Система может включать до 16 выпрямителей, модуль управления (PCS) и DC распределение с возможностью установки нужного количества высокоомных или низкоомных автоматических предохранителей.

- До 512A/ 25.6kW/ 48V для кабинета
- Возможно наращивание до 1024A
- Встроенные DC шины для подключения необходимого количества модульных или распределительных полок
- Встроенная шина для мониторинга и управления
- Широкие возможности по DC распределению (low and high ohmic)
- Легко конфигурируемые внутренние и дистанционные панели распределения DC
- Размер - 600 x 400mm
- Высота - 2150 or 1750mm