

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

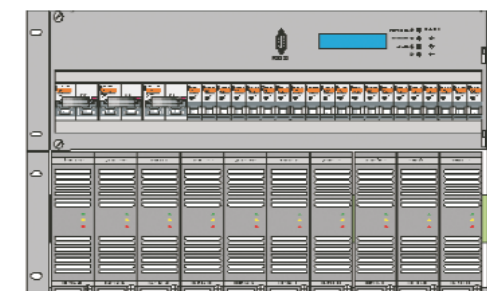
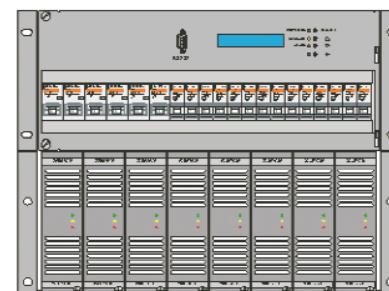
PPS 16 каркас доступен в 19in. или 23in. конфигурации.

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.

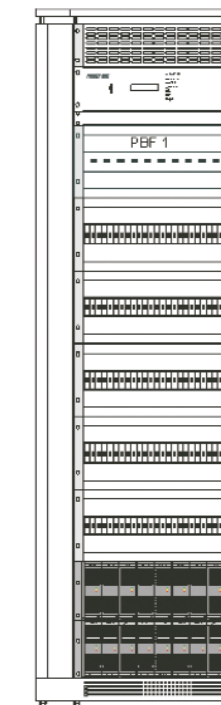
- До 320A/ 16kW/ 48V в каркасе
- 2-6 батарей 48V



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