

Вход

ASPIRO			
	Каркас1U	Каркас2U	Каркас2U

Выход

Выходная мощность (макс)	1.6 кВт	2.4 кВт	3.2 кВт
Выпрямительные модули (макс.)	2x 400 Вт (XR 04.48) или 2x 800 Вт (XR 08.48)	3x 400 Вт (XR 04.48) или 3x 800 Вт (XR 08.48)	4x 400 Вт (XR 04.48) или 4x 800 Вт (XR 08.48)

Вход

Количество вводов АС (230 В АС)	Одно- или двухфазный ввод	Одно- или трехфазный ввод	Одно- или трехфазный ввод
---------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Распределение

Батарейные автоматы МСВ	0	1	2	2
Нагрузочные автоматы МСВ	5	2	12	9
Нагрузочные автоматы GMT	----- По запросу -----			

Батареи

Защита батарей от глубокого разряда (LVBD)	Нет	Да	Да	Да
Температурная компенсация	Нет	Да	Да	Да
Контроль симметрии батареи	Нет	2	2	2

Механика

Габариты WxHxD (мм)	19"/ETSI x 44.45 x 280	19"/ETSI x 88.9 x 280	19"/ETSI x 88.9 x 280
Установка	19" / ETSI / MID-MOUNT	19" / ETSI / MID-MOUNT	19" / ETSI / MID-MOUNT
Кабельный ввод	Задний	Задний	Задний

Опции

Ethernet интерфейс	Да (опционально)			
Отключение нагрузки неприоритетной (PLD)	Нет	Да	Да	Да

Примечание: Все спецификации могут быть изменены без уведомления.



Описание

Системы питания серии Aspiro предназначены для использования с оборудованием широкополосного доступа, базовых приемопередающих станций малой мощности, а также в сетях стандартов WI-FI и GSM-R.

В системах Aspiro используются компактные высокоэффективные выпрямительные модули «горячей замены» XR04.48 и XR08.48, контроллер РСС с возможностью дистанционного контроля и управления по средствам Ethernet и SNMP интерфейсов, а также встроенного web-сервера.

Компактные модули распределения представляют собой каркасные решения высотой 1U или 2U, предназначенные для использования в решениях с ограниченным пространством для установки оборудования.

Возможности

- ▶ Решения высотой 1U и 2U
- ▶ Расширенный диапазон входного напряжения АС; 85–300В АС
- ▶ Расширенный диапазон рабочих температур: от –40 °С до +75 °С
- ▶ Простая установка
- ▶ Разработаны для ETSI шкафов глубиной 300 мм
- ▶ Задний или боковой кабельный ввод
- ▶ Опционально Ethernet интерфейс, встроенный вэб сервер
- ▶ Использование автоматов типа МСВ или GMT
- ▶ Соответствие международным стандартам

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

Выпрямительные модули XR04.48/XR08.48

В системах питания серии Aspiro используются модули «горячего подключения» с частотно-резонансным преобразованием. Возможности включают работу в расширенном диапазоне входного напряжения и расширенном температурном режиме, механизм встроенной защиты, а также 3 LED индикатора для отображения статуса выпрямительного модуля.



Выпрямительные модули XR 04.48 / XR

Параметры выпрямителя

Модель	Напряжение	Мощность (max.)	Ток (max.)
XR04.48	48 В DC	420 Вт	91 А
XR08.48	48 В DC	837 Вт	18.2 А

Модуль контроля и управления PCC

- Меню управления
- RS-232 порт для удаленного контроля и управления
- Опционально Ethernet / web-сервер и SNMP интерфейс (версия контроллера PCC01)
- Защита батарей от глубокого разряда
- Возможность горячей замены
- Температурная компенсация
- Контроль симметрии батарей
- Программируемые тревоги, логические функции и операции



Модуль контроля и управления PCS

Модуль распределения

В системах питания Aspiro используется модуль распределения с фронтальным доступом, с возможностью замены автоматов. В данном модуле распределения могут использоваться автоматы типа MCB или GMT.



Варианты исполнения систем питания серии ASPIRO



Каркасная система питания Aspiro высотой 1U (Выходная мощность: 1.6 кВт)



Каркасная система питания Aspiro высотой 2U (Выходная мощность: 2.4 кВт)



Каркасная система питания Aspiro высотой 2U (Выходная мощность: 3.2 кВт)