Сделано в России

ДИНАКОМ

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

«Горячая замена» модулей
Позволяет устанавливать и/или заменять выпрямительные модули без отключения потребителей и сети

Модульная компактная конструкция
Позволяет размещать ЭПУ в открытых 19 дюймовых стойках и телекоммуникационных шкафах

Высокая эффективность до 95,6 %
Уменьшает тепловыделение и сокращает потребление электроэнергии из сети

«Горячая замена» контроллера
Позволяет устанавливать и/или заменять контроллер без отключения потребителей и сети

Превосходная ЭМ совместимость
Обеспечивает низкий уровень ЭМ помех от самих систем и низкую восприимчивость к внешним помехам

Широкий диапазон входного напряжения
Сохраняет работоспособность ЭПУ в нестабильных сетях

ЭПУ ИрДи PS48 10 кВт 48 Vdc 5U



ПРИМЕНЕНИЕ

Базовые станции сотовой связи (BTS)

Беспроводные системы LTE / WiMax

Широкополосный доступ в Интернет

Широкополосные ВОЛС (FTTX)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	
Сеть электропитания (AC)	Однофазная, трехфазная Y с нейтралью, 230/400 В, 50 Гц, трехфазная Δ с межфазным напряжением 230 В, 50 Гц
Диапазон входного напряжения	от 176 В до 264 В при номинальной мощности, (85 В - 297 В со снижением выходной мощности)
Частота сети	50 Гц / 60 Гц, диапазон +/- 5%
Общие гармонические искажения	Менее 5 % при нагрузке от 50 % до 100 %
ВЫХОД ПОСТОЯННОГО ТОКА	
Номинальное выходное напряжение	48 В (регулируется от 42 В до 58 В)
Максимальная мощность	10 кВт при номинальном входном напряжении
Максимальный КПД	95,6 %
ПОДКЛЮЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ	
Контактор отключения АКБ	Контактор LVBD номинал 300 А
Автоматические выключатели	До 6 шт. 100 А, 1П автоматический выключатель
Подключение кабеля	Винтовое подключение, шпилька М8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАГРУЗКИ	
Автоматические выключатели	До 18 шт. 18 мм 1П автоматический выключатель
Подключение кабеля	Минус в автоматический выключатель, плюс - винтовая клемма, сечение до 25 мм^2
ПРИМЕНИМЫЕ МОДУЛИ	
Выпрямительный модуль	До 4 шт. выпрямительных модулей серии ИрДи 2500/48
Модуль контроллера	PSC-300.03.02
МОНИТОРИНГ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ	
По средней точке	С помощью контроллера PSC-300.03.02 до двух групп
Поэлементный контроль	С помощью модуля расширения САБ ver.2
Компенсация заряда	Температурный датчик, длина 2 м
Контроль литиевой АБ	С помощью платы конвертора протокола 1М90.10.01-02
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	
Рабочая температура	от +5 °С до +55 °С (снижение мощности при Т > +45 °С)
Температура хранения	от -50 °С до +85 °С
Относительная влажность	Рабочая: от 5 % до 95 % без конденсата Хранения: от 0 % до 99 % без конденсата
Акустический шум вентилятора	< 58 дБ при 100 % мощности и Т воздуха +25 °С
ГАБАРИТЫ И ВЕС	
Размеры Ш х Г х В (мм)	482 х 420 х 222 (5U)
Вес нетто (Кг)	до 20 кг без установленных выпрямительных модулей