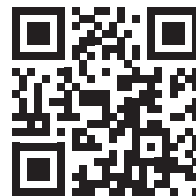


Сделано
в России

ДИНАКОМ



ЭПУ Ирди PS48 110 кВт 48 Vdc 42U шкафного исполнения

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

«Горячая замена» модулей

Позволяет устанавливать и/или заменять выпрямительные модули без отключения потребителей и сети

Модульная конструкция

Позволяет наращивать мощность ЭПУ в габаритах существующего шкафа по мере роста нагрузки

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

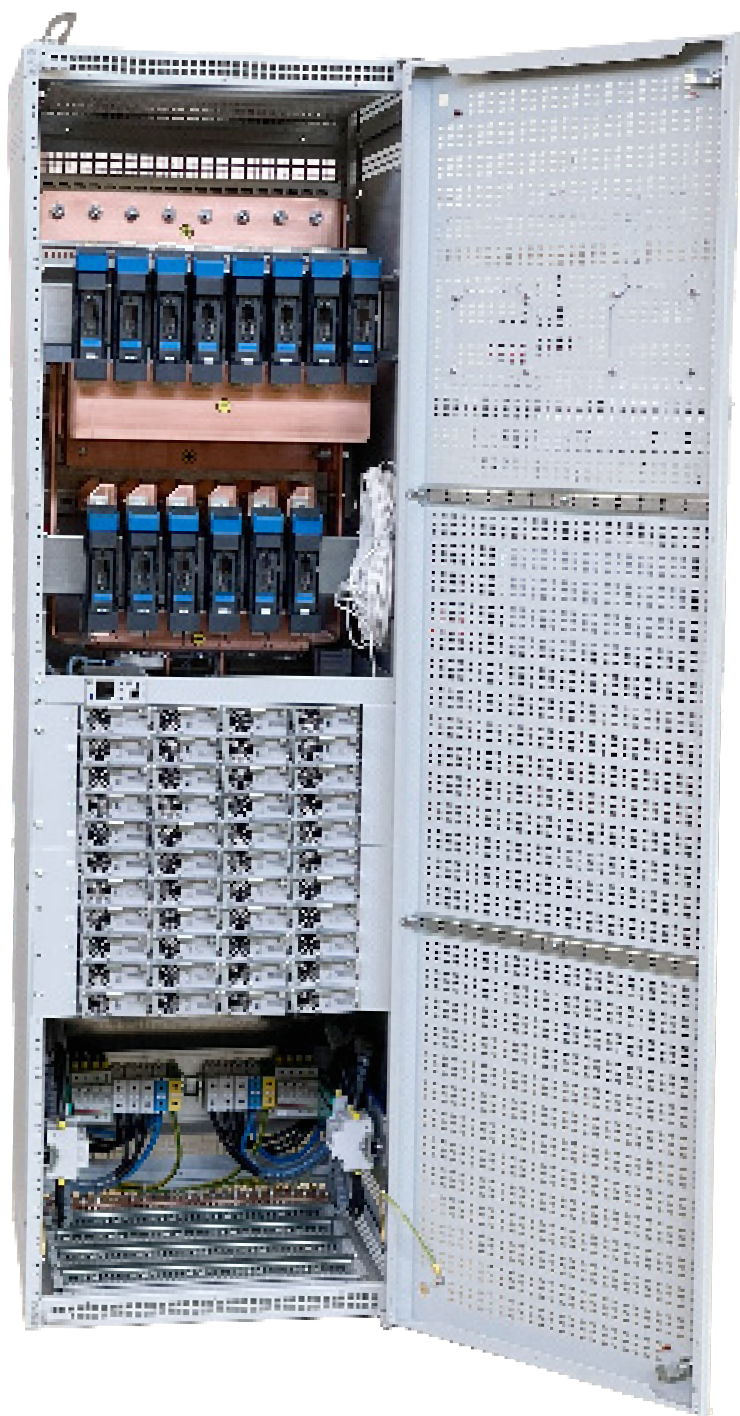
Широкий диапазон входного напряжения

Сохраняет работоспособность ЭПУ в нестабильных сетях

ПРИМЕНЕНИЕ

Центры обработки данных

Коммутаторы операторов связи



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИ.Т2.444442-06.2000.373

ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Сеть электропитания (АС)	Два ввода, трехфазная Y с нейтралью, 230/400 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 (диапазон)	от 45 Гц до 66 Гц
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	110 кВт при номинальном входном напряжении
Максимальный КПД	96,5 %

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

Контактор отключения АКБ	Опция - Контактор LVBD номинал 2000 А
Аппараты защиты	До 8 шт. разъединителей, номинал до 600 А
Подключение кабеля	Болтовое соединение

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАГРУЗКИ

Аппараты защиты	- До 8 шт. разъединителей TPS00 номинал до 600 А
Подключение кабеля	Болтовое соединение

ПРИМЕНИМЫЕ МОДУЛИ

Выпрямительный модуль	До 44 шт. модулей серии ИрДи 4000/48
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 платы САБ ver.2
Компенсация заряда	Температурный датчик, длина 30 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 T > +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 T воздуха +25 °С

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Размеры Ш x Г x В (мм)	482 x 420 x 2000 (42U)
Вес нетто (Кг)	до 250 кг без установленных выпрямительных модулей



+7 (812) 331-3480



www.dynakom.ru



info@dynakom.ru