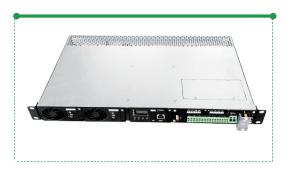
ЭЛЕКТРОПИТАЮЩИЕ УСТАНОВКИ POWERTEL®

Системы электропитания постоянного тока PTS-R 48/3400



Системы PowerTEL построены по модульному принципу. Его суть – все основные элементы системы, а именно: выпрямители, контроллер, а также устройство распределения электроэнергии выполнены в виде унифицированных модулей, электрически объединенных и размещенных в едином конструктивном блоке.

Модульный принцип устройства обеспечивает возможность наращивания мощности системы электропитания постоянного тока путем увеличения числа выпрямителей (работающих параллельно), повышение ее надежности путем резервирования и простоту технического обслуживания без нарушения питания потребителей. Модульная конструкция позволяет путем выбора различных сочетаний модулей реализовать систему электропитания в соответствии с любыми пожеланиями заказчика.

Применение:

- Оптоволоконные сети
- Сеть передачи данных, ЦОД
- Фиксированная связь
- Сотовая связь
- Железная дорога
- Военная сфера и системы водоснабжения
- Системы видеонаблюдения и обеспечения общественной безопасности

Ключевые особенности

- Высокая эффективность: до 92% (КПД)
- 19" корпус, легкая установка в стандартный телеком конструктив
- Замена выпрямителей и контроллера осуществляется по принципу «горячей замены» (hot-plug).
- Бесшумный, безопасная установка
- Широкий диапазон входного напряжения: от 90 до 300В
- Простой фронтальный доступ к компонентам для удобства подключения и обслуживания
- Широкий диапазон температур: -40°C ÷ +70°C
- Масштабируемая конструкция
- Выпрямители с постоянной выходной мощностью
- Контроллеры с энергонезависимой памятью для хранения истории событий и настроек системы питания
- Опциональный удаленный мониторинг через локальную сеть(TCP/IP, SNMP)
- Управление АКБ (продлевает срок службы АКБ, поддерживает оптимальное рабочее состояние батареи)
- Контактор защиты АКБ от глубокого разряда (BLVD), 80A
- Встроенный УЗИП Class-C (Тип II), обеспечивает защиту при импульсе 8/20мкс, 20кА







ЭЛЕКТРОПИТАЮЩИЕ УСТАНОВКИ POWERTEL •

Системы электропитания постоянного тока PTS-R 48/3400 •

Технические характеристики

Входные параметры	PTS-R 48/3400
Напряжение	90 -300 B
Частота	45÷65 Гц
Коэффициент мощности	0.99
Выходные параметры	
Номинальное напряжение	48 B
Мощность выпрямительного модуля, Вт/кол-во	1740 Вт/ 2 шт.
Диапазон напряжения	43.2÷57.6 B
Максимальный ток	60 A
Точность напряжения	≤1%
Псофометрический шум	< 2.0 мВ
Эффективность	≤92%
Конфигурация	
Распределение DC	АКБ: 1x63A; Нагрузка: 2X30A,4x20A, 2x10A или определяется при заказ макс. до 30A
Распределение АС	ЭПУ рассчитана на работу с одной или двумя группами АКБ, один предохранитель сразу на обе группы
Защита	Выключение при перенапряжении (встроенный УЗИП Class-C (Тип II), защита от КЗ, отключении при
Мониторинг и контроль	
Блок контроля	PTCM101
Экран	LCD
Интерфейс	RS 232
Механический параметр	
Габариты (ВхШхГ)	44х482.6х306 мм
Bec	≤4.5 кг
Экологические параметры	
Температура эксплуатации	-20°C ÷ +55°C
Температура хранения	-40°C ÷ +70°C
Влажность	эксплуатации: ≤90% (без конденсата);хранения: ≤95% (без конденсата)







