

- Горячая замена силового модуля и модуля управления
- Подключение АКБ
- Защита АКБ от глубокого разряда
- Контроль параметров
- Поддержка протокола SNMP
- Интерфейс командной строки (CLI)
- Web-интерфейс



Устройство UEP5-6 предназначено для обеспечения электропитанием телекоммуникационного оборудования производства ЭЛТЕКС или других производителей с номинальным входным напряжением 48 В постоянного тока и мощностью до 9 кВт (180 А), а также для заряда двух комплектов свинцово-кислотных аккумуляторных батарей.

UEP5-6 представляет собой модульную электропитающую установку, конструктивно выполненную в виде типового 19" каркаса высотой 5U.

Технические характеристики

Электротехнические параметры

Входные

Тип сети	Однофазная 230 В	3-фазная ¹ 400 В
Максимальный диапазон входного напряжения	176–265 В AC	305–460 В AC
Номинальный диапазон входного напряжения	200–240 В AC	346–415 В AC
Входная частота	47–63 Гц	
Коэффициент мощности	0,89	

Выходные

Номинальное выходное напряжение	-48 В DC
Диапазон выходного напряжения	-40...-58 В DC
Максимальный выходной ток	180 А
КПД	не менее 90 %

Физические характеристики и условия окружающей среды

Рабочая температура окружающей среды	от -5 до +50 °C
Температура хранения	от -40 до +70 °C
Рабочая влажность при температуре +25 °C	до 80 %

Масса	Устройство без модулей – 15,6 кг Сменный силовой модуль MP54831 – 1,5 кг Сменный модуль управления UEP5-MK2 – 0,7 кг Устройство в полной комплектации – 25,3 кг
Габариты (Ш × В × Г)	Устройство электропитания UEP5-6 – 440 × 221 × 380 мм Сменный силовой модуль MP54831 – 106 × 43 × 259 мм Сменный модуль управления UEP5-MK2 – 106 × 43 × 212 мм
Количество силовых модулей в устройстве	6
Количество модулей управления в устройстве	1

¹Электропитание UEP5-6 осуществляется от четырехпроводной или пятипроводной сети трехфазного переменного тока напряжением 400 В или однофазной сети напряжением 230 В, частотой 47-63 Гц

Технические характеристики (продолжение)

Дистрибьютор нагрузки

Входной автоматический выключатель	32 А, 6 кА
Ограничитель импульсного перенапряжения	In=20 кА, Un=400 В, Im=40 кА
Выходной автоматический выключатель (АС)	16 А, 6 кА
Автоматический выключатель неприоритетной нагрузки	5 шт
Автоматический выключатель приоритетной нагрузки	5 шт
Автоматический выключатель групп АКБ	125 А, 15 кА, 2 шт

Сменный модуль управления UEP5-MK2

Интерфейсы

10/100BASE-TX (RJ-45)	1
ЖК-дисплей	монохромный дисплей с диагональю 1,54" дюйма
Разрешение ЖК-дисплея	128 × 64 пикселей
Количество дискретных входов	6
Гальваническая развязка	индивидуальная
Количество релейных дискретных выходов	6
Коммутируемая нагрузка	1 А, 30 В DC 0.3 А, 125 В AC
Гальваническая развязка	индивидуальная

Возможности UEP5-6

- горячая замена силового модуля и модуля управления без отключения питания нагрузки и обесточивания UEP5-6
- подключение двух комплектов АКБ
- подключение пяти линий неприоритетной нагрузки, питание потребителей с любым типом нагрузки
- подключение пяти линий приоритетной нагрузки, питание потребителей с любым типом нагрузки
- одновременное питание нагрузки и заряд АКБ при постоянном буферном напряжении
- защита АКБ от глубокого разряда. Напряжение отключения батареи 43,4±0,5 В
- защита выходных цепей устройства от коротких замыканий на выходе любого из силовых модулей
- контроль параметров (выходное напряжение UEP, напряжение на АКБ, ток нагрузки, ток заряда батареи, выходной ток каждого модуля питания) и задание режимов работы через CLI и web-интерфейс
- определение слота установки силового модуля MP54831
- гибернация силовых модулей
- тестирование АКБ

Основные функции управления

- загрузка и выгрузка конфигурационного файла по TFTP
- протокол SNMP
- интерфейс командной строки (CLI)
- SNTP (Simple Network Time Protocol)
- локальная аутентификация
- SSH-сервер, Telnet-сервер
- автоматическая настройка DHCP
- локальный журнал событий
- локальный журнал истории команд
- разграничение прав доступа пользователей
- поддержка пользовательских сценариев управления (макросов)
- дискретные входы/выходы («сухие контакты») для внешней сигнализации и управления

Информация для заказа

Наименование	Описание
UEP5-6	Устройство электропитания
Сопутствующие товары	
MP54831	Сменный силовой модуль
UEP5-MK2	Сменный модуль управления

Сделать заказ

О компании Eltex



+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48



eltex@eltex.ru



eltex.ru

Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.