

Импульсный блок бесперебойного питания Тверца-5



Импульсный блок питания обеспечивает зарядку аккумулятора емкостью 7 А·ч, устанавливаемого потребителем в корпус источника, током до 500 мА и поддерживает его в заряженном состоянии при наличии сетевого напряжения ~50 Гц, 220В.

Источник питания обеспечивает автоматический переход на питание от встроенного аккумулятора при пропадании сетевого напряжения на рабочем фидере и обратно, а также ШИМ-стабилизацию, защиту от КЗ, контроль разряда АКБ, индикацию наличия АКБ. Источники питания относятся к I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75, рассчитаны на круглосуточную работу. Предназначены для установки в помещениях.

Источник питания имеет три вида автоматических защит:

Защита аккумулятора от глубокого разряда: производится автоматическое отключение аккумулятора от нагрузки при снижении напряжения на клеммах аккумулятора до значения $10,5 \pm 0,5$ В.

Автоматическая защита от короткого замыкания в цепи нагрузки: источник питания отключается при увеличении значения тока нагрузки более 5,6 А.

Автоматическая защита от перегрева: источник питания отключается после повышения температуры внутри корпуса выше 85°C.

На лицевой панели расположены светодиодные индикаторы, отображающие состояние источника питания.

Левый индикатор: зеленый (светится - источник работает от сети ~220В, не светится - неисправен сетевой предохранитель или отсутствует напряжение сети).

Средний индикатор: зеленый (светится - подключен аккумулятор, не светится - аккумулятор отсутствует).

Правый индикатор: зеленый (светится - исправен; не светится - неисправен выходной предохранитель источника питания или короткое замыкание на выходе источника питания).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.eltech.nt-rt.ru || почта: eht@nt-rt.ru

После автоматического отключения аккумулятора от нагрузки левый и правый световые индикаторы гаснут. Средний индикатор мигает зеленым цветом каждые 2 секунды.

Основные области применения источника питания - системы пожарной и охранной сигнализации, системы контроля доступа и др.

Рабочие условия эксплуатации:

температура окружающей среды от +5°C до +40°C;

относительная влажность воздуха 75% при температуре +30°C без конденсации влаги;

Электропитание источника:

от сети переменного тока напряжением 160 - 250В с частотой 50±1Гц;

от встроенного аккумулятора с номинальным напряжением 12В и емкостью 7А·ч;

Технические характеристики

Выходное напряжение	13.4 ± 0.4 В
Входное напряжение	160-255 В
Макс.ток на выходе(без аккумулятора)	5А
Тип аккумулятора	12 В, 7 А·ч
Вес нетто (без аккумулятора)	1,4 кг.
Габаритные размеры	235x165x80 мм
Потребляемая мощность	110 В.А.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.eltech.nt-rt.ru || почта: eht@nt-rt.ru