

Коммерческое предложение от 15.06.2025

Наименование товара: ИБП Штиль PS4810 19

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-shtil-ps4810-19-quot>



Описание

- PS4810 19 обеспечит ваши телекоммуникационные приборы и устройства с потребляемым током до 10 А бесперебойным питанием электроэнергией высокого качества напряжением 48 В. ИБП PS4810 19 представляет собой импульсный преобразователь ШИМ переменного тока напряжением 220 В в постоянный ток с напряжением 48 В, оснащенный схемой ограничения тока заряда аккумуляторной батареи далее АБ и защиты ее от глубокого разряда. Конструктивно ИБП выполнен в виде 19 модуля для установки в 19 стойку/шкаф.
- На передней панели изделия расположены:
 - индикаторы наличия входного и выходного напряжения, выключатели сети и АБ;
 - на задней панели расположены:
 - трехполюсная розетка IEC320 для подключения сетевого кабеля ответная вилка поставляется в комплекте, разъем для выхода дистанционной сигнализации, клеммная колодка для подключения нагрузки и АБ, болт заземления. При выборе ИБП необходимо учитывать, что указанный выходной ток должен обеспечивать как питание нагрузки, так и заряд АБ.

Характеристики

Страна происхождения	Россия, г. Тула
Количество фаз	Одна
Габариты, мм	90 x 480 x 350
Класс защиты	IP30
Время автономной работы	от 1 часа
КПД не менее, %	=88
Масса, кг	10
Мощность, ВА	480
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	220
Мощность, кВт	480
Относительная влажность, %	0-95% без конденсата
Разъёмы	трехполюсная розетка IEC320 для подключения сетевого кабеля (ответная вилка поставляется в комплекте), разъем для выхода дистанционной сигнализации, клеммная колодка для подключения нагрузки и АБ, болт заземления.
Гарантия	2 года
Напряжение цепи постоянного тока, В	48
Входная частота, Гц	50
Охлаждение	естественное
Форма выходного сигнала	импульсный
Ток заряда, А	1.8
Процент отклонения выходного напряжения, %	±1%
Термозащита	ограничение тока заряда АБ
Выходная частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	48
Работа с генераторами	Возможна. Данный ИБП преобразует форму тока и заряжает батареи от генератора.

Максимальная ёмкость подключаемых батарей, А/ч	100
Тип ИБП	On-line
Байпас	Не предусмотрен
Количество подключаемых батарей	4
Способ размещения	выполнен в виде 19 модуля для установки в 19 стойку/шкаф.
Системы защиты	защита от перегрузки и короткого замыкания с автоматическим восстановлением
Тип подключаемых аккумуляторов	по технологии AGM, GEL
Перегрузочная способность	до 115% - 60 мин, до 130% - 10 мин, до 150% - 1 мин более 150% - переход на байпас
Рабочий диапазон выходного напряжения, В	220 ± 10 %
Разрыв нейтрали при переходе на питание от аккумуляторов	Разрывается
Область применения	для питания котлов отопления, циркуляционных насосов и другой высокочувствительной техники
Гальваническая развязка	Есть
Байпас	Не предусмотрен

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.