

Коммерческое предложение от 19.06.2025

Наименование товара: ИБП Штиль PS2410 19

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-shtil-ps2410-19-quot>



Описание

- PS2410 19" обеспечит ваше оборудование охранной и пожарной сигнализации, контроля и управления доступом, видеонаблюдения и других приборов и устройств с потребляемым током до 10 А бесперебойным питанием электроэнергией высокого качества напряжением 24 В. ИБП PS2410 19" представляет собой импульсный преобразователь (ШИМ) переменного тока напряжением 220 В в постоянный ток с напряжением 24 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	IP20
Время автономной работы	от 1 часа
КПД не менее, %	=82
Масса, кг	10
Мощность, ВА	240
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	220
Мощность, кВт	200
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	24
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	24
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	Есть
Количество подключаемых батарей	2
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 125% - 10 мин, 150% - 1 мин
Рабочий диапазон выходного напряжения, В	220 / 380VAC, 230 / 400VAC и 240/ 415VAC 3P+N ±1% Статический
Разрыв нейтрали при переходе на питание от аккумуляторов	Не разрывается
Область применения	для питания котлов отопления, циркуляционных насосов и другой высокочувствительной техники
Гальваническая развязка	Есть
Байпас	Есть

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.