

Коммерческое предложение от 10.05.2025

Наименование товара: ИБП Inelt Intelligent III 2000RT NEW! (2U, 1800W, 4x9Ач)

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-inelt-intelligent-iii-2000rt-new-2u-1800w-4kh9ach>



Описание

- Линейно-интерактивные ИБП в стойку 19 INELT Intelligent III, построенные по принципиально новой схеме ECO on-line, которая сочетает в себе лучшие качества линейно-интерактивного и on-line ИБП.
- В режиме работы от сети ИБП питает нагрузку через автоматически корректирующий напряжение трансформатор, что обеспечивает высокий КПД (до 97%), существенно снижающий затраты на эксплуатацию ИБП.
- В режиме работы от батареи чистую синусоиду на выходе ИБП формирует высокочастотный инвертор, аналогичный применяемым в ИБП on-line с двойным преобразованием.
- Таким образом, Intelligent III объединяет в себе высокий КПД традиционного линейно-интерактивного ИБП при работе от сети и лучшие характеристики on-line ИБП при работе от батарей. Высокий выходной коэффициент мощности 0,9 позволяет защищать большее количество современного IT-оборудования, а управляемые выходные розетки дают возможность рациональнее использовать энергию батарей, отключая менее критичную нагрузку через заданный промежуток времени. При необходимости увеличения времени автономной работы к ИБП могут подключаться дополнительные батарейные блоки BFR, выполненные в аналогичном дизайне. Защита ИБП для сервера или группы серверов ИБП для

телекоммуникационного узла ИБП для узла АСУ ТП ИБП для групп рабочих станций
Особенности ИБП INELT Intelligent III RT Линейно-интерактивный ИБП Новая технология
“ECO on-line” Чистая синусоида при работе от батареи Выходной коэффициент мощности 0,9
Универсальный корпус “Горячая” замена батарей Программируемые выходные розетки

Характеристики

Страна происхождения	Россия
Количество фаз	Одна
Габариты, мм	438 x 88 x 510 (Ш x В x Г)
Класс защиты	IP 20
Время автономной работы	7 минут
КПД не менее, %	КПД в режиме работы от сети при нормальном входном напряжении: 97%. КПД в режиме работы от сети с коррекцией входного напряжения: 95%. КПД в режиме работы от сети с коррекцией входного напряжения: 91%.
Время переключения на батареи, мс	4мс типичное
Масса, кг	21,5
Мощность, ВА	2000
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	162-290
Мощность, кВт	1.8
Относительная влажность, %	0-90% без конденсата
Разъёмы	4 шт. IEC320-C13
Гарантия	2 года
Напряжение цепи постоянного тока, В	12
Входная частота, Гц	40-70
Охлаждение	вентиляторы
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида, типичный THD5%
Ток заряда, А	1

Процент отклонения выходного напряжения, %	±1,5% (в режиме работы от батарей)
Термозащита	есть
Выходная частота, Гц	50 ± 2 %
Выходное напряжение, В	230
Работа с генераторами	Невозможна
Максимальная ёмкость подключаемых батарей, А/ч	7
Тип ИБП	Line-interactive
Байпас	Есть
Количество подключаемых батарей	2
Способ размещения	Комплект крепления ИБП в стандартную 19 стойку
Системы защиты	Защита от КЗ с помощью входного предохранителя
Тип подключаемых аккумуляторов	AQQU MP670
Перегрузочная способность	Менее 120% - до 1 мин в режиме работы от сети, до 25 с в батарейном режиме, 120% - защитное отключение.
Рабочий диапазон выходного напряжения, В	220
Разрыв нейтрали при переходе на питание от аккумуляторов	Не разрывается
Область применения	для питания котлов отопления, циркуляционных насосов и другой высокочувствительной техники
Гальваническая развязка	Нет
Скорость переключения одного канала, мс	10

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.