

Описание товара ИБП Inelt Intelligent III 2000RT

NEW! (2U, 1800W, 4x9Ач)



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

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.