Паспорт

Источник бесперебойного питания

LTV-UPS2-10000-2U-19209-IS



* Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

Сведения и технические данные модели LTV-UPS2-10000-2U-19209-IS:

Полная/активная мощность	10000 ВА/10000 Вт
Вход	
Номинальное входное напряжение	208 / 220 / 230 / 240 В (AC)
Диапазон напряжений	90-176 В (линейное снижение мощности от 30% до 100%); 176 – 288 В (без снижения мощности);
Частота	50 / 60 Гц ± 10 (автоопределение)
Коэффициент мощности	≥ 0,99
Диапазон напряжения байпаса	- 40% ~ +15% (возможна настройка)
КНИ, Коэффициент нелинейных искажений (THDi)	≤ 5%
Выход	
Номинальное напряжение	208 (PF=0.9) / 220 / 230 / 240 В переменного тока
Диапазон выходного напряжения	±1%
Частота	Соответствует входной (питание от сети); 50/ 60 Гц ±0,1 Гц (питание от батарей)
Выходной сигнал	Чистая синусоида
Коэффициент мощности	1,0
Гармоническое напряжение (THDv)	≤ 1% (линейная нагрузка); ≤ 4% (нелинейная нагрузка)
Пик-фактор	3:1
Перегрузочная способность инвертора	105% - 110% переключение на байпас через 10 мин., 110% - 125% переключение на байпас через 1 мин., 126% - 150% переключение на байпас через 30 сек.
Батареи	
Напряжение бат. блока DC	192 В (DC) (192-240 В (DC) настраивается)
Количество батарей	16 шт. (10-20 настраивается) (при количестве от 10 до 15 шт. происходит линейное снижение мощности до 50%)
Встроенные батареи (Стандартная модель)	12 В / 9 Ач x 16
Максимальный ток заряда	1 А (по умолчанию), 1 ~ 5 А настраивается
Время заряда	90% емкости заряжается за 8 часов

Прочие характеристики	
КПД	≥ 94% (от сети), 94,5 % (от батареи), ≥ 98% (режим ECO)
Время переключения	От сети -> от батареи: 0 мс
Защита	от короткого замыкания, перегрузки, перегрева, низкого напряжения батареи, перенапряжения, пониженного напряжения и отказа вентилятора.
Макс. количество параллельных подключений	4
Интерфейсы	Стандартно: RS232; Опционально: USB / RS485 / сухие контакты / SNMP / компенсация температуры аккумуляторов
Разъемы для подключения нагрузки	-
Индикация состояния	LCD дисплей и светодиодная индикация
Рабочая температура	0 - 40°C
Температура хранения	-25 - 55 °C (без батарей)
Относительная влажность	0 - 95% (без конденсата)
Рабочая высота	До 1000 м над уровнем моря, более 1000 м номинальная мощность снижается на 1% на каждые 100 м
Степень защиты	IP 20
Уровень шума (1 метр)	≤ 58 дБ
Масса и габариты	
Габариты (ШхГхВ), мм	440 x 660 x 176
Размеры упаковки (ШхГхВ), мм	555 x 815 x 398
Вес нетто, кг	63
Вес брутто, кг	73

Сведения об утилизации

Устройство не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. Утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

Транспортировка и хранение

Устройства в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с устройствами должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств. Хранение устройства в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи устройства.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование: LTV-UPS2-10000-2U-19209-IS, Источник бесперебойного питания

Серийный номер _____, дата выпуска _____

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата продажи «___» _____20___ г. м.п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «___» _____20___ г. м.п.

Особые отметки _____

_____

Контактная информация:

Центральный офис: 125040, Москва, 1-я ул. Ямского поля, д. 28.

Телефоны: (495) 637-63-17, (495) 280-77-50. Факс: (495) 637-63-16.

E-mail: luis@luis.ru

Сайт компании: www.luis.ru