Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

OmniSmart 230V 350VA 225W CE/IEC 60601-1 Medical Grade Line-Interactive UPS with Built-In Isolation Transformer

НОМЕР МОДЕЛИ: **OMNIX350HG**

Основные возможности

- 350VA line interactive tower UPS
- Professional features include USB port, IEC320 plug & outlets, built-in isolation transformer
- Input: IEC320 C14 inlet (230V) / Output: 6 IEC320 C13 (230V)
- 2 line phone suppression for TEL/DSL line protection

Комплект поставки

- OMNIX350HG Hospital Grade UPS System
- USB communication and telephone cables included
- Warranty information
- Instruction manual

Описание

Tripp Lite's OMNIX350HG offers medical-grade UPS protection with built-in line interactive voltage regulation, intelligent monitoring and unattended shutdown capability. IEC320 plug & outlets, plus built-in isolation transformer with Faraday shield offers full isolation and removes common mode noise. Tested to CE/IEC 60601-1 as medical electrical equipment. 350VA power handling capacity supports computers, inter-networking equipment and other critical loads during commercial power failures. Line interactive voltage regulation corrects brownouts as low as 159V back to normal 230V levels, saving battery reserves for use only during complete power failures. Includes, 2 line phone surge suppression and built-in USB communications port that works with PowerAlert Software and cabling to provide automatic unattended shutdown of connected network and PC applications.

Свойства

- Ideal UPS protection for applications in medical patient-care areas where CE/ IEC 60601-1 electrical medical equipment is required
- Line-interactive voltage regulation corrects brownouts as low as 159V without using battery power
- IEC320 plug and outlets offer added degree of safety and reliability to input/output connections
- Full line isolation prevents shock potential and operational problems in sensitive electronic equipment
- Resistant to electrostatic discharge
- Supports loads up to 350VA/225 watts
- 37 minutes half load runtime (with 175VA load), 15.5 minutes full load runtime (with 350VA load)
- 6 protected outlets; 6-inch dongle with IEC C14 inlet
- C14 inlet accepts user-supplied AC power cord with grounded country-specific plug
- 1-USB port for monitoring interface
- Complete surge protection, line isolation and EMI/RFI noise filtering
- 2 phone line surge suppression for modems, fax machines and other phone accessories
- Complete remote monitoring cabling included, PowerAlert UPS management software available via free download
- 4 diagnostic LEDs indicate AC present, on battery, voltage correction & battery low/replace
- Battery replacement door and back panel equipotential connection (grounding lug)
- Ground Potential Equalization Connector: POAG-S6/20

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Спецификации

ВЫХОД	
Выходная мощность (ВА)	350
Выходная мощность (Вт)	225
Поддержание номинального(-ых) выходного(-ых) напряжения(-й)	220V; 230V; 240V
Сведения о номинальном напряжении	230v nominal inverter output voltage
Совместимость по частоте	50 / 60 Hz
Сведения о совместимости по частоте	Automatic frequency selection
Стабилизация выходного напряжения (при работе от сети)	-18%, +8%
Выходные розетки	(6) C13
Форма выходного напряжения (в режиме работы от батарей)	PWM sine wave
ВХОД	
Номинальный входной ток (при максимальной нагрузке)	1.8A
Поддержание номинального(-ых) входного(-ых) напряжения(-й)	230V AC
Тип входного разъема ИБП	C14 inlet
Описание входного разъема ИБП	C14 inlet accepts user-supplied AC power cord with grounded country-specific plug
Длина входного шнура ИБП (футы)	6 inch dongle, 16 gauge
Длина входного шнура ИБП (м)	1.83
Рекомендуемые источники электропитания	10A 230V
Совместимость по напряжению (В~)	230
Количество фаз на входе	Single-Phase
БАТАРЕЯ	
Время работы при полной нагрузке (мин.)	15.5 min. (225w)
Время работы при половинной нагрузке (мин.)	37 min. (115w)
Системное напряжение постоянного тока (В)	12

Скорость зарядки батарей (для штатных батарей)	Less than 7.2 hours from 10% to 90%	
Запасной блок внутренних батарей ИБП	RBC52(quantity 2)	
Доступ к батарее	Battery access door allows hot-swap battery replacement without powering connected equipment off	
Типичный срок службы батарей	3-6 years, depending on usage	
Возможность продления времени работы	No	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ		
Описание системы стабилизации напряжения	Line interactive UPS offers a single boost level of brownout correction to maintain usable, computer grade output	
Корректировка понижений напряжения	Input voltages between 159 and 199 are boosted by 14%	
ИНТЕРФЕЙС , ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и УПРАВЛЕНИЯ		
Переключатели	Yes, includes 2 front panel mounted push-button switches for system enable, self-test and alarm cancel functions	
Звуковой сигнал	Audible alarm indicates power failure conditions, silenceable via alarm cancel switch. Once cancelled, alarm will resume when approximately 2 minutes of battery operation remain (assuming full load)	
Светодиодные индикаторы	4 LEDs indicate line power, battery power, overload and battery low/replace status	
ПОДАВЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ / ШУМОВ		
Подавление электромагнитных / радиочастотных помех	Yes	
Время реакции на импульсные помехи	Instantaneous	
Подавление импульсных помех в линии связи	2-Line Tel/DSL	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Установочные форм-факторы, поддерживаемые соответствующей вспомогательной оснасткой	Tower	Wallmount(UPSWM - tower mounting kit)
Первичный форм-фактор	Tower	
Размеры силового модуля ИБП (ВхШхГ в дюймах)	10.6 x 5.2 x 7.4	
Размеры силового модуля ИБП (ВхШхГ в см)	26.9 x 13.1 x 18.8	
Масса силового модуля ИБП (в фунтах)	25.4	
Масса силового модуля ИБП (в кг)	11.5	

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Транспортные габариты ИБП (ВхШхГ в дюймах)	14.1 x 10.4 x 8.2
Транспортные габариты ИБП (ВхШхГ в см)	35.9 x 26.5 x 20.9
Транспортировочная масса (фунты)	27.4
Транспортировочная масса (кг)	12.3
Метод охлаждения	Convection
Материал корпуса ИБП	PVC
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Диапазон рабочих температур	+32 to +104 degrees Fahrenheit / 0 to +40 degrees Celsius
Диапазон температур хранения	+5 to +122 degrees Fahrenheit / -15 to +50 degrees Celsius
Относительная влажность	0 to 95%, non-condensing
Тепловыделение при работе от сети, БТЕ/ч (при полной нагрузке)	15.6
Тепловыделение при работе от батарей; БТЕ/ч (при полной нагрузке)	124.5
СВЯЗЬ	
Интерфейс связи	USB
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА БАТАРЕЮ	
Время переключения	5 milliseconds AC to battery; 8 milliseconds battery to AC
Нижнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	159
Верхнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	266
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Наконечник заземляющего проводника	Ground Potential Equalization Connector: POAG-S6/20
"Холодный" старт (запуск в режиме питания от батарей во время отключения электроэнергии)	Cold-start operation supported
СЕРТИФИКАЦИИ	
Сведения о сертификации ИБП	CE; Tested to UL60601-1 (medical grade)
Сведения о сертификации	Tested to CE/ IEC 60601-1 (Series AGOM6832), Class B (emissions)

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

ГАРАНТИЯ	
Гарантийный период (международная гарантия)	2-year limited warranty
Гарантийный период (Мексика)	2-year limited warranty
Гарантийный период (Пуэрто-Рико)	2-year limited warranty

© 2016 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.