

Модель: SMARTWATT UPS SUPREME IEC 1kVA
Фазы вход / выход: 1 : 1
Мощность: 1 000 ВА / 1 000 Вт
Топология: онлайн
Встроенные АКБ



ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон входного напряжения: 110 ~ 300 В
Диапазон входной частоты: 40 Гц ~ 70 Гц
Коэффициент мощности: $\geq 0,99$
THDi: $\leq 5\%$

ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение: 200/208/220/230/240 В
устанавливается пользователем $\pm 1\%$
Регулировка напряжения: $\pm 1\%$
Выходная частота: 50/60 Гц
Диапазон выходной частоты: $\pm 0,1$ Гц
Коэффициент мощности: 1,0
Крест-фактор: 3:1
Гармонические искажения: $\leq 2\%$ THD (линейная нагрузка)
 $\leq 3,5\%$ THD (нелинейная нагрузка)
Выходные разъемы: 8 * IEC13

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ

Время переключения: 0 мс
Форма выходного сигнала: Чистый синус
Инвертор - байпас: 4 мс (типичное)

ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕЙ

Тип батарей: VRLA AGM, Delta HRL 12-9 (1234W) X
Количество батарей: 3
Ток заряда: до 2 А
Напряжение заряда: 40,95 В $\pm 1\%$
Проектный срок службы АКБ: 12 лет

КПД

Работа от сети: 90%
Режим ЭКО: 96%
Работа от АКБ: 87%

КОММУНИКАЦИЯ

Дисплей: LCD дисплей
Коммуникационные порты: RS232, EPO/ROO, порт USB
Слоты расширения: 1 слот совместимый с SNMP-картой,
картой сухих контактов,
RS-485 Modbus картой

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Температура хранения: 0°C - 50°C
Влажность при хранении: $\leq 95\%$
Температура эксплуатации: 0°C - 40°C
Влажность при эксплуатации: $\leq 95\%$ (без образования конденсата)
Максимальная высота: 1000 м**
Уровень шума ИБП: менее 50 дБ на расстоянии 1 м

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты, ДхШхВ (мм): 454 x 440 x 88
Масса (кг): 14,8
Степень защиты: Ip20
Цвет: черный

** при использовании на высоте свыше 1000 м выходная мощность снижается на 1% каждые 100 м