

Модель: SMARTWATT UPS ULTIMA 3330
Фазы вход / выход: 3 : 3
Мощность: 30 000 VA / 30 000 Вт
Топология: онлайн
Двойной ввод: да



ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение: 400 В 3-фазы + N
Диапазон входного напряжения: 240-480 В (при нагрузке 50%)
320-480 В (при нагрузке 100%)
Диапазон входной частоты: 40 Гц ~ 70 Гц
Коэффициент мощности: $\geq 0,99$
THDi: $\leq 3\%$ 100% нагрузка
(с трехфазным выходом)

ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение: 380/400/415 В (конфигурация 3 фазы + N)
Регулировка напряжения: $\pm 1\%$ (статическая нагрузка)
Выходная частота: 50/60 Гц
Диапазон выходной частоты: $\pm 0.01\%$
Коэффициент мощности: 1,0 (трехфазный выход)
Крест-фактор: 3:1
Гармонические искажения: $\leq 2\%$ THD (линейная нагрузка)
 $\leq 5\%$ THD (нелинейная нагрузка)
Перегрузка: $< 105\%$ - постоянно без аварии
 $< 110\%$ - постоянно с сигналом аварии
110% - 60 минут
125% - 10 минут
150% - 1 минута

БАЙПАС

Номинальное напряжение: 380/400/415 В (конфигурация 3 фазы+N)
Диапазон входного напряжения: предупреждение $\pm 10\%$
(настраивается $\pm 5\%$ - $\pm 15\%$)
критический: $\pm 25\%$
(настраивается $\pm 16\%$ - $\pm 30\%$)
Номинальная частота: 50/60 Гц
Диапазон частоты: ± 1 Гц / ± 3 Гц (настраивается)

ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕЙ

Количество батарей: 32*, 34, 36, 38, 40
Ток заряда 100% нагрузка: 10 А
Ток заряда $< 60\%$ нагрузка: 30 А
Общие батареи для параллельной системы: да
Установка внутренних АКБ: нет

КПД

Работа от сети: 95% (конфигурация 3 фазы + N)
ЕСО: $> 98\%$
Работа от АКБ: 94% (конфигурация 3 фазы + N)

КОММУНИКАЦИЯ

Дисплей: цветной Touch-screen LCD дисплей 4,3"
Коммуникационные порты: RS 232, EPO, блок сухих контактов
Слоты расширения: 2 слота совместимых с SNMP-картой,
картой сухих контактов,
RS-485 Modbus картой
запись и хранение логов
Порт для SD карты:
Максимальное количество ИБП в параллели: 6

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Температура хранения: -20°C - 70°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 52дБ на расстоянии 1 м

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты, ДхШхВ (мм): 260 x 850 x 890
Масса (кг): 85
Степень защиты: Ip20
Цвет: RAL 9005

* при использовании 32 АКБ время автономии не должно превышать 30 минут

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