

Модель: SMARTWATT UPS POWERSHELL 3320
Фазы вход / выход: 3 : 3
Мощность: 20 000 ВА / 16 000 Вт
Топология: онлайн



ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение: 380/400 В
Диапазон входного напряжения: 274-478 В
Диапазон входной частоты: 40 Гц ~ 70 Гц
Коэффициент мощности: $\geq 0,99$
THDi: $\leq 5\%$

ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение: 344/358/380/396/413 В
Регулировка напряжения: $\pm 2\%$ (статическая нагрузка)
Выходная частота: 50/60 Гц
Диапазон выходной частоты: $\pm 1\%$
Коэффициент мощности: 0,8
Крест-фактор: 3:1
Гармонические искажения: $\leq 3\%$ THD (линейная нагрузка)
 $\leq 5\%$ THD (нелинейная нагрузка)
Перегрузка: 105% ~ 125% - 60 с
125% ~ 150% - 30 с
> 150% + 6% - 300 мс

БАЙПАС

Номинальное напряжение: 380/400/413 В
Диапазон входного напряжения: настраивается пользователем
Номинальная частота: 50/60 Гц
Диапазон частоты: настраивается пользователем

ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕЙ

Количество батарей: 20
Ток заряда: 7,5 А
Общие батареи для параллельной системы: да
Установка внутренних АКБ: нет

КПД

Работа от сети: 93%
Работа от АКБ: 90%

КОММУНИКАЦИЯ

Дисплей: LCD дисплей
Коммуникационные порты: RS 232, EPO, RJ11/45
Слоты расширения: слот совместимый с SNMP-картой
Максимальное количество ИБП в параллели: 4

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 55дБ на расстоянии 1м

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты, ДхШхВ (мм): 260 x 710 x 717
Масса (кг): 57,5
Степень защиты: IP20
Цвет: черный

* 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