

Модель: SMARTWATT UPS TPI 33TB40AY3  
Фазы вход / выход: 3 : 3  
Мощность: 40 000 VA / 40 000 Вт  
Топология: онлайн  
Двойной ввод: да  
Backfeed: поддерживает  
Встроенные АКБ: да



## ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение: 380/400/415 В (3Ph+N+PE)  
Диапазон входного напряжения: 138 ~ 485 В  
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 (3Ph+N+PE)  
Регулировка напряжения:  $\pm 1\%$  (статическая нагрузка)  
Выходная частота: 50/60 Гц  
Диапазон выходной частоты:  $\pm 0,1\%$   
Коэффициент мощности: 1,0 (трехфазный выход)  
Крест-фактор: 3:1  
Гармонические искажения:  $\leq 2\%$  THD (линейная нагрузка)  
 $\leq 4\%$  THD (нелинейная нагрузка)  
Перегрузка:  $\leq 110\%$  - 60 минут  
 $\leq 125\%$  - 10 минут  
 $\leq 150\%$  - 1 минута  
 $\geq 150\%$  - переход на байпас

## БАЙПАС

Номинальное напряжение: 380/400/415 В (конфигурация 3 фазы+N)  
Диапазон входного напряжения:  $+25\% \sim -45\%$   
(настраивается пользователем)  
Номинальная частота: 50/60 Гц  
Диапазон частоты:  $\pm 10\%$  (настраивается)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕЙ

Количество батарей: 64 (опция - 40 ~ 64)  
Ток заряда: до 10 А  
Установка внутренних АКБ: да

## КПД

Работа от сети: 96%  
ЕКО:  $> 98\%$   
Работа от АКБ: 94%

## КОММУНИКАЦИЯ

Дисплей: цветной Touch-screen LCD дисплей 4,3"  
Коммуникационные порты: RS485, RS232, USB, CAN, REPO, LBS (опционально), Backfeed port, Parallel card, блок сухих контактов  
Слоты расширения: слот совместимый с SNMP-картой или картой сухих контактов  
Максимальное количество ИБП в параллели: 4

## ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Температура хранения:  $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$   
Влажность при хранении:  $\leq 95\%$   
Температура эксплуатации:  $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$   
Влажность при эксплуатации:  $\leq 95\%$  (без образования конденсата)  
Максимальная высота: 1500 м\*  
Уровень шума ИБП: менее 55дБ на расстоянии 1м

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты, ДхШхВ (мм): 720 x 250 x 1105  
Масса (кг): 174  
Степень защиты: Ip20  
Цвет: RAL 9005

\* при использовании на высоте свыше 1500 м выходная мощность снижается на 1% каждые 100 м