

Модель: SMARTWATT UPS TPI 33T80AY3
Фазы вход / выход: 3 : 3
Мощность: 80 000 VA / 80 000 Вт
Топология: онлайн
Двойной ввод: да
Backfeed: поддерживает



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:	≥ 0,99
THDi:	≤ 3% 100% нагрузка (с трехфазным выходом)

ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение:	380/400/415 В (3Ph+N+PE)
Регулировка напряжения:	± 1% (статическая нагрузка)
Выходная частота:	50/60 Гц
Диапазон выходной частоты:	± 0.1%
Коэффициент мощности:	1,0 (трехфазный выход)
Крест-фактор:	3:1
Гармонические искажения:	≤ 2% THD (линейная нагрузка) ≤ 4% THD (нелинейная нагрузка)
Перегрузка:	≤ 110% - 10 минут ≤ 130% - 1 минута ≥ 130% - переход на байпас

БАЙПАС

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕЙ

Количество батарей:	30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50
Ток заряда:	до 30 А
Общие батареи для параллельной системы:	да
Установка внутренних АКБ:	нет

КПД

Работа от сети:	96%
ECO:	> 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°C ~ +55°C
Влажность при хранении:	≤ 95%
Температура эксплуатации:	0°C - 40°C
Влажность при эксплуатации:	≤ 95% (без образования конденсата)
Максимальная высота:	1500 м*
Уровень шума ИБП:	менее 60дБ на расстоянии 1м

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты, ДхШхВ (мм):	885 x 440 x 1200
Масса (кг):	150
Степень защиты:	Ip20
Цвет:	RAL 9005

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