



SOLAR HS55-150K3P

ID: УТ-00003340

трехфазный сетевой солнечный инвертор

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Эффективная генерация более высокого результата
- 9 трекеров точки максимальной мощности (MPPT), высокая точность отслеживания на отдельном контуре, быстрый динамический отклик
- Запас по входной мощности постоянного тока — 160%
- Максимальная эффективность — 98,4%
- Широкий диапазон напряжений MPPT: 200–1000 В
- Совместим с модулями высокой мощности
- Интеллектуальное простое обслуживание и эксплуатация
- Интеллектуальная функция диагностики по вольт-амперной характеристике (I-V): точное определение неисправностей в строке фотоэлектрических модулей и автоматическое выявление дефектов
- Интеллектуальное обнаружение неисправностей: запись осциллограмм напряжения и тока на стороне переменного тока в реальном времени, быстрое определение места неисправности
- Поддержка интерфейса RS485 (опционально: WiFi, GPRS, Ethernet): удалённый мониторинг и управление с ПК или мобильных телефонов
- Надежно. Без лишних забот
- Степень защиты IP66: допускается установка на открытом воздухе
- УЗИП (устройство защиты от импульсных перенапряжений) типа II на стороне постоянного и переменного тока: защита от повреждений при ударе молнии
- Функция AFCI (опционально): при обнаружении дугового пробоя инвертор немедленно прекращает работу



Модель	HS55-150K3P (ID: YT-00003340)
ВХОД (DC)	
Макс. входное напряжение	1100 В
Напряжение запуска	200 В
Номинальное входное напряжение	730 В
Диапазон напряжения MPPT	180 В - 1000 В
Количество MPPT-трекеров / строк на MPPT	9/2
Макс. ток на MPPT	40 А
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	50 А
ВЫХОД (AC)	
Макс. выходной ток	198,5 А
Номинальная выходная мощность	150 кВт
Макс. выходная мощность	165 кВт
Номинальная частота сети	50 Гц / 60 Гц
Номинальное напряжение сети	277 В AC / 480 В AC, 3L / PE
Коэффициент мощности	>0.99 (0.8 опереж. - 0.8 отставющ.)
THD	< 3% (номинальная мощность)
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	
Макс. КПД	98,60%
Европейский КПД	98,00%
КПД MPPT	99,90%
ЗАЩИТА	
Защита от обратной полярности DC	Да
Защита от островного режима	Да
Защита от КЗ AC	Да
Блок контроля остаточного тока	Да
Контроль сопротивления изоляции	Да
Контроль замыкания на землю	Да
Мониторинг сети	да
Мониторинг PV-строк	да
Защита от перенапряжений	Тип II
Защита AFCI	Опционально
Восстановление PID	Опционально

Модель	HS55-150K3P (ID: YT-00003340)
СВЯЗЬ	
Дисплей	LCD / LED +App
Коммуникация	Стандарт: RS485 Опции: Win / DRM / Bluetooth / 4G
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
Размеры (Ш x В x Г)	1040 x 670 x 350 мм
Масса	85 кг
Диапазон рабочей температуры	-30 °C - +60 °C
Метод охлаждения	Интеллектуальное принудительное воздушное охлаждение
Степень защиты	IP66
Макс. рабочая высота	4000 м
Относительная влажность	0 ~ 100%
Топология	Без трансформатора
Ночное потребление энергии	<1 Вт
ГАРАНТИЯ	
Срок гарантии	24 месяца



подробнее — на сайте



HIDEN
SOLAR

HIDEN-CONTROL.RU

info@hiden-control.ru

+7 (499) 112-09-29