

2. Сетевой инвертор Huawei SUN2000 - 12 KTL (12 кВт, 3-фазный, 2 MPPT)

58 837 грн.

\$2250

Данный инвертор является современным, качественным и надежным устройством. Компания Huawei достигла того уровня, что её продукция с успехом применяется в создании инверторов солнечных электростанций как для домашнего использования, так и для крупных промышленных мега ваттных станций. Внедрив инновационные технические решения для обеспечения максимальной производительности, технология Fusion Solar Smart PV позволяют достигнуть надежного контроля системы, обеспечив эффективность и удобную эксплуатацию. Наличие нескольких MPPT трекэров для поиска точки максимальной мощности позволяет достигнуть максимальную генерацию электростанции.

Технические характеристики:

Входные характеристики постоянного тока	
Макс. мощность подключаемой солнечной электростанции, (Вт)	13700
Максимальное напряжение постоянного тока, (В)	1000
Мин. напряжение постоянного тока для включения инвертора, (В)	200
Диапазон напряжения отслеживания точки макс. мощности/Номинальное напряжение, (В)	320-800 / 620
К-во MPPT трекеров / Кол-во входов	2/4
Макс. ток на вход, (А)	18
Выходные характеристики переменного тока	
Номинальная выходная мощность, (Вт)	12000
Макс. выходная мощность, (ВА)	13200
Макс. переменный ток на выходе, (А)	19,2
Напряжение переменного тока на выходе, (В)	220/230
Частота переменного тока на выходе, (Гц)	50 / 60
THDi	менее 3%
Кол-во фаз	3
Эффективность (КПД)	
Макс. КПД, (%)	98,5
Евро КПД, (%)	98.0

Другие характеристики	
Размеры ШхВхГ, (мм)	520x610x255
Вес, (кг)	40
Диапазон рабочих температур,(°C)	-25 ... +60
Класс Защиты IP	IP65
Уровень шума, (дБ)	<29
Собственное потребление, ночь, (Вт)	<1

Особенности:

- Широкий диапазон входного напряжения 320-800В;
- Наличие 2-х МРРТ трекеров;
- Высокий КПД (98%);
- Компактный дизайн;
- Легкость установки;
- Высокая надежность.