



Huawei SUN2000-(12-20)KTL-M0 Мережеві інвертори

Опис обладнання

Мережеві інвертори нового покоління компанії **Huawei** можуть використовуватися в сонячних електростанціях як для **приватних домогосподарств** так і в **комерційних та промислових станціях**.

Завдяки підвищеним струмам на вході ви можете використовувати високопотужні фотомодулі і не перейматися, що фотомодулі будуть видавати не всю потужність. Функція вимірювання вольт-амперної характеристики та діагностика струму кожного стрінгу дозволяють **знижити вартість обслуговування** сонячної електростанції та надзвичайно пришвидшує час обстеження масиву фотомодулів, що можна виконувати як на об'єкті, так і віддалено - через систему моніторингу. Серед новітніх алгоритмів захисту - **AFCI** (захист від виникнення дуги постійного струму), функція, яка унеможливорює займання поверхні та будівлі, навіть у разі пошкодження ізоляції кабелів постійного струму або раптового роз'єднання з'єднань.

Стандартна гарантія на обладнання **10 років**, проте може бути додатково **розширена до 20 років**, в разі необхідності.

Ключові особливості



Вдосконалений вбудований захист

Вбудовані ПЗІП по AC/DC дозволяють знизити вартість системи захисту CEC, що підвищує економічну привабливість рішення. Функція AFCI (захист від виникнення дуги постійного струму) дає впевненість, що навіть у разі пошкодження кабелю у вас не буде займання будівлі.



Вимірювання струму кожного string`у

Інвертор вимірює струм кожного ряду, транслюючи значення в систему моніторингу, завдяки чому можна побачити, який ряд працює гірше за інші і виправити ситуацію заздалегідь. разі пошкодження кабелю у вас не буде займання будівлі.



Сумісність з 500+ Вт модулями

Завдяки підвищеному до 13 А робочому струму для кожного стрінгу ці інвертори прекрасно працюють з усіма сучасними одно- чи двосторонніми ФЕМ високої потужності.



Вимірювання VAX

Віддалена діагностика вольт-амперної характеристики стрінгу дозволяє знизити час та вартість планової діагностики CEC, а також локалізувати дефекти, у разі їх наявності.



Перенавантаження DC/AC - 150%

В межах гарантії можна підключати до +50% потужності фотомодулів, що дозволяє отримати більш привабливе повернення інвестицій.



Система віддаленого моніторингу

Зручна, надійна та дешева система моніторингу дозволяє здійснювати моніторинг та діагностику CEC через Wi-Fi, GPRS, LAN.

Технічні параметри

Модель	SUN2000-12KTL-M0	SUN2000-15KTL-M0	SUN2000-17KTL-M0	SUN2000-20KTL-M0
Максимальна потужність масиву фотомодулів, кВт	24	29,76		
Максимальна напруга масиву фотомодулів, В	1080			
Номинальна напруга масиву фотомодулів, В	600			
Діапазон напруги для досягнення номінальної потужності, В	380 - 850			480 - 850
Стартова напруга, В	200			
Максимальний робочий струм на MPPT, А	22			
Максимальний граничний струм на MPPT, А	30			
Кількість MPPT (трекерів), шт	2			
Номинальна потужність АС, кВт	12	15	17	20
Номинальна напруга мережі змінного струму, В	Трифазна мережа, 3/N/PE' 220/380В' 230/400В			
Максимальний / Європейський ККД %	98,5 / 98,0	98,65 / 98,3		
Розміри, мм	525 x 470 x 262			
Вага, кг	25			
Тип охолодження	Пасивне			
Моніторинг	Купується окремо, WLAN/LAN/GPRS			
Гарантія, років	10			

Про компанію



Найсучасніше програмне та апаратне забезпечення

Компанія Huawei щороку інвестує понад 10% своїх доходів у дослідження та розробку, в результаті яких, з'являються нові можливості, функції та програмне забезпечення. Саме це дозволяє їм демонструвати ринку найвищі стандарти якості та діджиталізації, на які рівняються інші виробники.



Лідер ринку

П'ять років поспіль компанія Huawei утримує першу сходинку найбільшого у світі постачальника фотоелектричних інверторів. Це засвідчує, що технологія перевірена часом та масштабами використання.



Наявність українського представництва

Завдяки локальній присутності компанії, технічна підтримка, консультації, навчання та сервісні послуги надаються українською мовою та в найкоротший термін, а гарантом підтримки обладнання та його сервісного обслуговування є Хуавей Україна.



Понад 118 ГВт проданого обладнання

Понад 118 ГВт проданого обладнання станом на кінець 2019 року. Продукція компанії Huawei використовується по всьому світу, а загальне постачання інверторів перевищили 118 ГВт. Присутність Хуавей на ринках: Європа - 31%, Китай - 34%, Азія - 26%, Лат.Америка - 19%.

<https://www.atmosfera.ua/uk/where2buy>

+38 (044) 545-71-04

Занутуйте
в дилерській мережі

