ECODRIVE



8 кВА

Позамережевий високочастотний сонячний інвертор

Серія IVEM · змінний струм 230 В

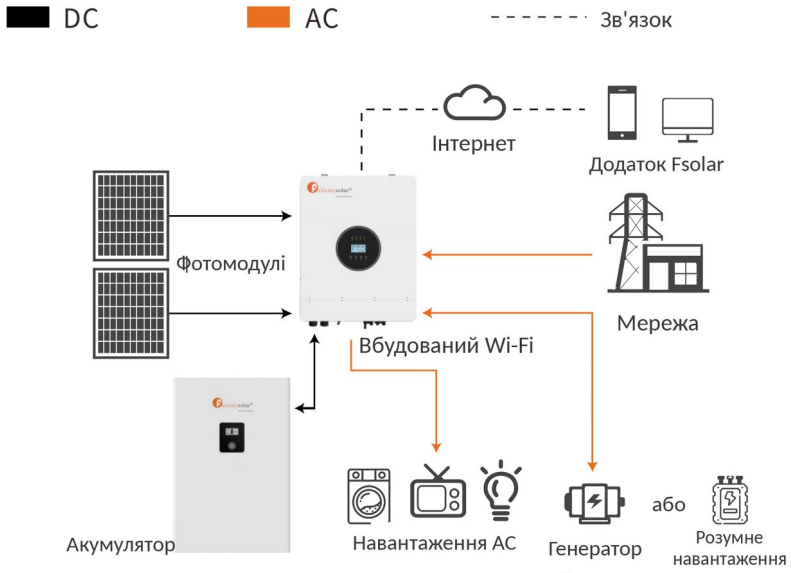
Особливості

- Вбудований Wi-Fi для моніторингу з мобільного пристрою (потрібен застосунок).
- Налаштування параметрів через РК-екран (вхідна напруга, струм заряду, режим заряду).
- Паралельна робота до 6 інверторів (обов'язкове підключення акумулятора).
- Переналаштування входу генератора на розумний вихід із заданою тривалістю роботи.
- Захист від перевантаження, перегріву та короткого замикання.
- Сумісність із мережею або генератором.
- Вбудований MPPT-контролер сонячного заряду.
- Функція активації літієвих акумуляторів.
- Робота інвертора без акумулятора.
- Автоматичний перезапуск після відновлення мережі.
- Функція холодного старту.



IVEM8048-II

Схема підключення системи



ECODRIVE

Технічні характеристики

Модель	IVEM8048-II
Режим роботи від мережі	
Номінальна вихідна потужність (ВА)	8000 ВА
Номінальна вихідна потужність (Вт)	8000 Вт
Номінальна вхідна напруга DC	48 В
Номінальна вхідна напруга AC	230 В AC
Макс. вхідна напруга AC	280 В AC
Номінальна вхідна частота	50 Гц / 60 Гц (автовизначення)
Транзит живлення без акумулятора	Так
Заряд від мережі / від генератора	
Номінальна вхідна напруга	230 В AC
Діапазон вхідної напруги	90–280 В AC
Макс. струм заряду	150 А
Регулювання струму заряду	10–150 А (крок 1 А)
Захист від перезаряду	Так
Сонячний заряд і заряд від мережі або генератора	
Макс. напруга холостого ходу фотомодулів	500 В
Робочий діапазон напруги фотомодулів	90–450 В
Макс. вхідна потужність	10000 Вт (5000 Вт на один вхід PV)
Макс. струм сонячного заряду	150 А
Макс. струм заряду (PV + мережа або генератор)	150 А
Макс. вхідний струм	20 А × 2 (макс. 40 А)
Мін. напруга запуску	100 В
Режим інвертора	
Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда
Номінальна вихідна напруга	230 В AC +5 %
Номінальна вихідна частота	50±0,3 Гц / 60±0,3 Гц (регульована)
Паралельна робота	Так, до 6 пристроїв
Запуск електродвигунів	Так
Захист від короткого замикання на виході	Так
Загальні характеристики	
Робоча температура	−10 °C...+50 °C
Температура зберігання	−15 °C...+60 °C
Маса нетто	23,7 кг
Габарити виробу	607 × 464 × 141 мм
Габарити упаковки	712 × 582 × 259 мм
Сертифікація	CE-EMC, IEC 62109-1/2, IEC 63027

** Умови застосування — згідно з гарантійною політикою Felicitysolar.*

Виробник: Guangzhou Felicity Solar Technology Co., Ltd. (Китай). Технічні характеристики можуть змінюватися виробником без попереднього повідомлення.