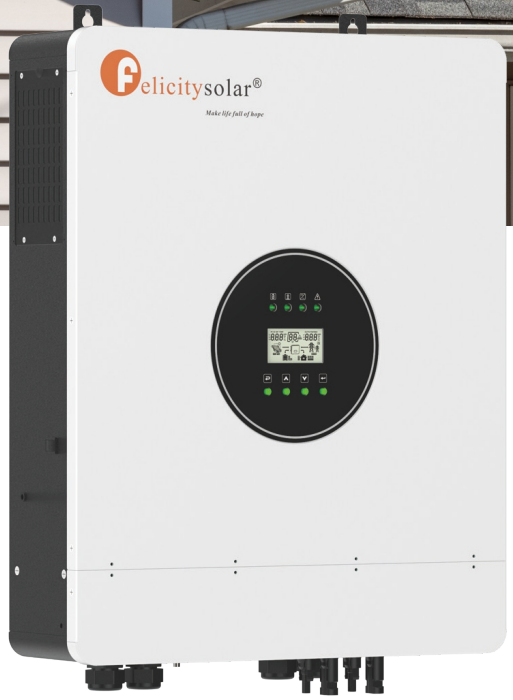
IVEM8048-LV
Felicity





Сонячний інвертор
IVEM8048

- Чистий синусоїдальний інвертор.
- Вбудований контролер заряду сонячної батареї MPPT.
- Налаштування діапазону вхідної напруги для побутової техніки та персональних комп'ютерів через LCD дисплей.
- Налаштування струму заряду акумулятора в залежності від застосування через LCD дисплей.
- Налаштування пріоритету зарядного пристрою від мережі / сонячної батареї через LCD дисплей.
- Сумісність з мережевою напругою або живленням від генератора.
- Автоматичний перезапуск під час відновлення змінного струму
- Вбудований Wi-Fi для мобільного моніторингу (потрібен додаток).
- Налаштування другого виходу змінного струму (налаштування часу завершення роботи).
- Кількість паралельного з'єднання до 6 одиниць (акумулятор повинен бути підключений).

Характеристики

Модель	IVEM8048
Номінальна вихідна потужність (ВА)	8000ВА
Номінальна вихідна потужність (Вт)	8000Вт
Номінальна вхідна напруга постійного струму	48В
Номінальна вхідна напруга	230В змінного струму
Максимальна вхідна напруга змінного струму	280В змінного струму
Номінальна вхідна частота	50 Гц / 60 Гц (автоматичне визначення)
Ефективність (лінійний режим)	>95% (Номінальне навантаження R, акумулятор повністю заряджений)
Пропускна здатність без акумулятора	Так
Характеристики програмного режиму заряду	
Діапазон вхідної напруги	90-280В змінного струму
Захист від перезаряду	Так
Сонячна зарядка та зарядка від мережі	
Макс. напруга холостого ходу PV системи	Так
Робочий діапазон фотоелектричної напруги	500В
Макс. вхідна потужність	90В-450В
Макс. струм сонячної зарядки	8000 Вт (5000 Вт для однієї фотоелектричної станції)
Макс. струм зарядки (PV + мережа)	150А
Макс. вхідний струм	150А
Мінімальний пускова напруга	20А * 2 (МАКС 40А)
Характеристики режиму інвертора	
Форма сигналу вихідної напруги	Чиста синусоїда
Номінальна вихідна напруга	230В змінного струму ±5%
Номінальна вихідна частота (Гц)	50±0.3Гц/60Гц±0.3Гц (регульовано)
Можливість паралельного підключення	Так, до 6 одиниць
Пікова ефективність	93%
Захист від перевантаження (навантаження SMPS)	5s@≥ 150% навантаження; 10c@105%~150% навантаження
Рейтинг перенапруги	2* номінальна потужність протягом 5s
Можливість запуску електричного струму	Так
Захист від короткого замикання на виході	Так
Загальні технічні характеристики	
Робоча температура	0C°~55C°
Діапазон температури зберігання	-15C°~60C°
Вага нетто (кг)	23.7КГ
Розмір виробу (Д * Ш * В)	607×406×141ММ
Розмір упаковки (Д*Ш*В)	712×582×259ММ