



СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТОР СЕРІЯ IVEM3048-5058



Чистий синусоїдальний інвертор



Вбудований контролер заряду сонячної батареї MPPT



Налаштування діапазону вхідної напруги для побутової техніки та персональних комп'ютерів за допомогою LCD-дисплея



Налаштування струму заряду акумулятора на основі додатків за допомогою LCD-дисплея



Налаштування пріоритету мережевого/сонячного зарядного пристрою за допомогою LCD-дисплея



Сумісність з мережевою напругою або живленням від генератора



Автоматичний перезапуск під час відновлення живлення



Робота інвертора без акумулятора



Функція активації літєвої батареї



Функція холодного запуску

Характеристики лінійних моделей

Модель	IVEM3024	IVEM5048
Номинальна вихідна потужність(ВА)	3000ВА	5000ВА
Номинальна вихідна потужність(Вт)	3000Вт	5000Вт
Номинальна вхідна напруга постійного струму	24В	48В
Номинальна вхідна напруга змінного струму	230В	
Максимальна вхідна напруга змінного струму	280В	
Номинальна вхідна частота	50Гц / 60Гц (автоматичне визначення)	
Ефективність (лінійний режим)	>95% (номинальне навантаження R, батарея повністю заряджена)	
Пропускна здатність без акумулятора	Так	
Технічні характеристики режиму зарядки від мережі		
Номинальна вхідна напруга	230В	
Вхідна напруга	90-280В	
Максимальний струм заряду	100А	
Захист від перезаряду	Так	
Зарядка від сонячних панелей та від мережі		
Максимальна напруга холостого ходу фотомодулів	500В	
Робочий діапазон напруги фотомодулів	120-500В	
Максимальна вхідна потужність	4000Вт	6000Вт
Максимальний струм заряду від сонячних панелей	100А	
Максимальний струм заряду (сонячні панелі + мережа)	100А	
Максимальний вхідний струм	15А	20А
Мінімальна напруга для запуску	125В	
Специфікація в режимі інвертора		
Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда	
Номинальна вихідна напруга	230В змінного струму ±5%	
Номинальна вихідна частота (Гц)	50+0.3Гц/60Гц±0.3Гц(Регульований)	
Можливість паралельного підключення	Ні	Так, до 12 одиниць
Пікова ефективність	93%	
Захист від перевантаження (навантаження SMPS)	5.5s@≥150%навантаження;11s@10.5%~150%навантаження	
Рейтинг перенапруги	2* номинальна потужність протягом 5 секунд	
Можливість запуску за допомогою електроживлення	Так	
Захист від короткого замикання на виході	Так	
Загальні технічні характеристики		
Робоча температура	0°C ~55°C	
Діапазон температури зберігання	-15°C ~60°C	
Вага обладнання, кг	10.8KG	13.2KG
Розміри обладнання (ДхШхВ)	395x295x129mm	415x320x129mm
Розміри упаковки (ДхШхВ)	472×372×202mm	494×399×202mm