Felicitysolar®

Make life full of hope



4~12 кВт

Автономний високочастотний сонячний інвертор

Серія **IVEM AC-230V**

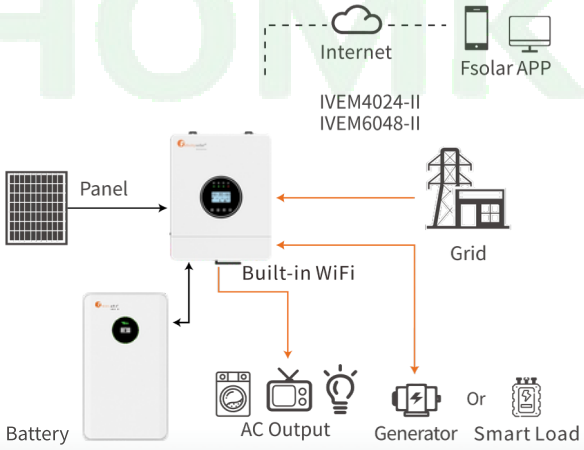
Особливості

- Вбудований Wi-Fi для мобільного моніторингу (потрібен застосунок).
- Налаштування параметрів через LCD-дисплей (вхідна напруга / струм заряджання / режим заряджання).
- Паралельна робота: до 12 пристроїв (6K) / до 6 пристроїв (8K і 12K) у паралелі (акумулятор має бути підключений).
- Вхід генератора можна переналаштувати як smart output з настроюваною тривалістю роботи.
- Захист від перевантаження / перегріву / короткого замикання.
- Сумісність із мережею живлення або генератором.
- Вбудований сонячний зарядний контролер MPPT.
- Функція активації літієвої батареї.
- Робота інвертора без акумулятора.
- Автоперезапуск після відновлення AC-живлення.
- Функція холодного старту.



IVEM4024-II / 6048-II / 8048-II / 12048-II

Конфігурація системи



DC

AC

---- Communication

Автономка

Тел.: +380987772020 https://t.me/avtonomka_od

Модель	IVEM 4024-II	IVEM 6048-II	IVEM 8048-II	IVEM 12048-II
Характеристики лінійного режиму				
Номінальна вихідна потужність (ВА)	4000 ВА	6000 ВА	8000 ВА	12000 ВА
Номінальна вихідна потужність (Вт)	4000 Вт	6000 Вт	8000 Вт	12000 Вт
Номінальна вхідна напруга DC	24 В	48 В	48 В	48 В
Номінальна вхідна напруга	230 В AC			
Макс. вхідна напруга AC	280 В AC			
Номінальна вхідна частота	50 Гц / 60 Гц (автовизначення)			
Прохідний режим без акумулятора	Так			
Заряджання від мережі / заряджання від генератор				
Номінальна вхідна напруга	230 В AC			
Діапазон вхідної напруги	90-280 В AC			
Макс. струм заряджання	120 А	120 А	150 А	240 А
Регулювання струму заряджання	10-120 А (крок 1 А)	10-120 А (крок 1 А)	10-150 А (крок 1 А)	10-240 А (крок 1 А)
Захист від перезаряджання	Так			
Заряджання від PV, мережі або GEN				
Макс. напруга холостого ходу	500 В			
PV Робочий діапазон напруги	60-500 В	90-450 В	90-450 В	90-450 В
Макс. вхідна потужність	6000 Вт	7500 Вт	10000 Вт (5000 Вт на 1 PV)	15000 Вт (7500 Вт на 1 PV)
Макс. струм сонячного заряджання	120 А	120 А	150 А	240 А
Макс. ст. заряд. (PV+Grid або GEN)	120 А	120 А	150 А	240 А
Макс. вхідний струм	27 А	27 А	20 А x 2 (макс. 40 А)	27 А x 2 (макс. 54 А)
Мін.стартова напруга	60 В	95 В	100 В	100 В
Характеристики режиму інвертора				
Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда			
Номінальна вихідна напруга	230 В AC ±5%			
Номінальна вихідна частота	50±0.3Гц / 60 ±0.3 Гц (регулюється)			
Паралельна робота	Ні	Так, до 12 пристроїв	Так, до 6 пристроїв	Так, до 6 пристроїв
Підтримка запуску електронавантаження	Так			
Захист виходу від КЗ	Так			
Загальні характеристики				
Робоча температура	-10°C~50°C			
Температура зберігання	-15°C~60°C			
Вага нетто (кг)	10.4 кг	12.5 кг	23.7 кг	26.8 кг
Розміри виробу (мм)	430*310*120 мм	420*335*142 мм	607*464*141 мм	634*476*141 мм
Розміри упаковки (мм)	507*387*197 мм CE-	512*417*216 мм CE-	712*582*259 мм CE-	726*594*258 мм CE-
Сертифікація	EMC, IEC 62109-1/2	EMC, IEC 62109-1/2	EMC, IEC 62109-1/2	EMC, IEC 62109-1/2

Автономка