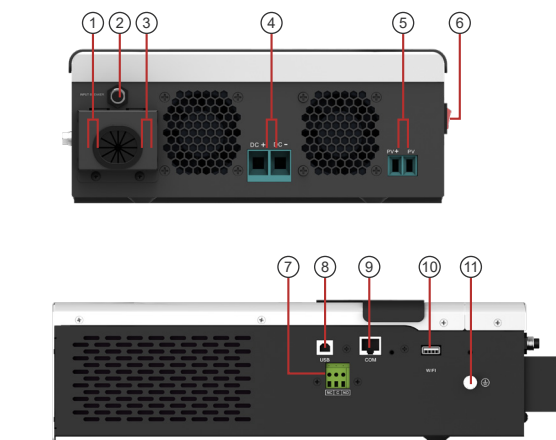
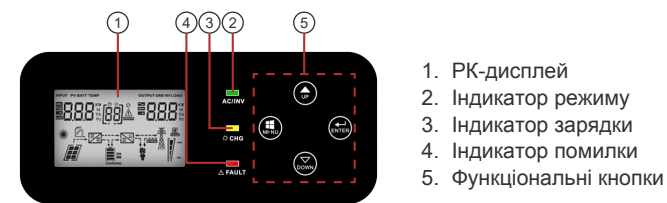




Вступ

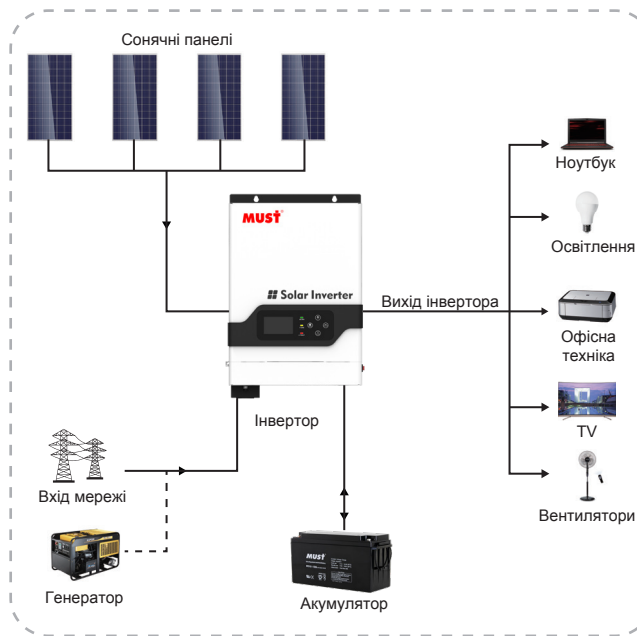
Це багатофункціональний інвертор/зарядний пристрій, що поєднує в собі функції інвертора, сонячного зарядного пристрою MPPT 40A/60A та мережевого зарядного пристрою, щоб забезпечити безперебійне живлення портативного розміру. РК-дисплей дозволяє налаштувати користувачу такі параметри як зарядний струм та напруги акумулятора, пріоритет змінного/сонячного зарядного пристрою, прийнятну вхідну напругу, режим роботи та інші параметри.

Опис



[PV1800 2-3к VPM II]

Приклад сонячної системи



Специфікація

Модель		PV18-1224 VPM II	PV18-2024 VPM II	PV18-3024 VPM II	
Номінальна напруга системи		24 В			
Вихід інвертора	Потужність	1200ВА / 1200Вт	2000ВА / 2000Вт	3000ВА / 3000Вт	
	Пускова потужність (короткочасна)	2400 ВА	4000 ВА	6000 ВА	
	Форма вихідного сигналу	Чиста синусоїда			
	Регуляція напруги (Автономний режим)	220В~240В (Налаштовується)			
	Максимальна ефективність (Пікова)	90%~93%			
	Час переключення	10мс(UPS / VDE4105) / 20мс(APL)			
	Вхід змінного струму	Напруга	230 В		
Вхідні діапазони напруги		170~280В(UPS) / 90~280В(APL) / 184~253В(VDE)			
Частота		50Гц / 60Гц (Авто-визначення)			
Акумулятор	Номінальна напруга	24 В			
	Зарядна напруга до	27.4 В			
	Захист по перезаряду	30 В			
Сонячний та мережевий зарядний пристрій	MPPT	120	160		
		30~96	30~128		
		2			
	PV	1000	1500		
		40А	60А		
		98%			
		30А	40А	60А	
		70А	100А	120А	
	MECHANICAL SPECIFICATIONS	Machine Dimension (W*H*D)	224*337*98mm	367.4*254.5*103mm	
		Package Dimension (W*H*D)	299*292*184mm	436*331*189mm	
G.W		4.7kg	5.5kg		
N.W		5.5kg	6.5kg		
OTHER		Humidity	5% to 95% Relativ Humidity (Non-condensing)		
	Operating Temperature	0°C~50°C			
	Storage Temperature	-15°C -60°C			

1. Вихід змінного струму
2. Запобіжник
3. Вхід змінного струму
4. Вхід акумулятора
5. Вхід PV (сонця)
6. Кнопка ввімкнення
7. Сухий контакт
8. Порт USB
9. Порт RS-485, CAN
10. Порт USB для WiFi моніторингу
11. Заземлення