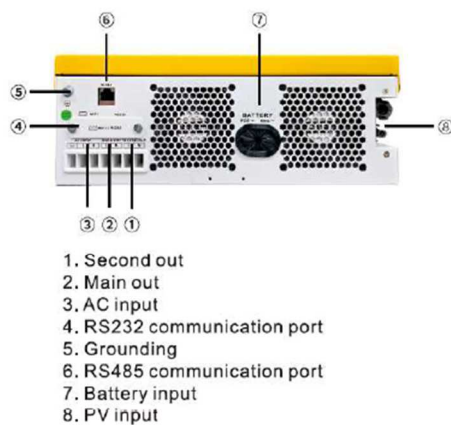


ГІБРИДНИЙ СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТЕР 6,2 кВА 230 В

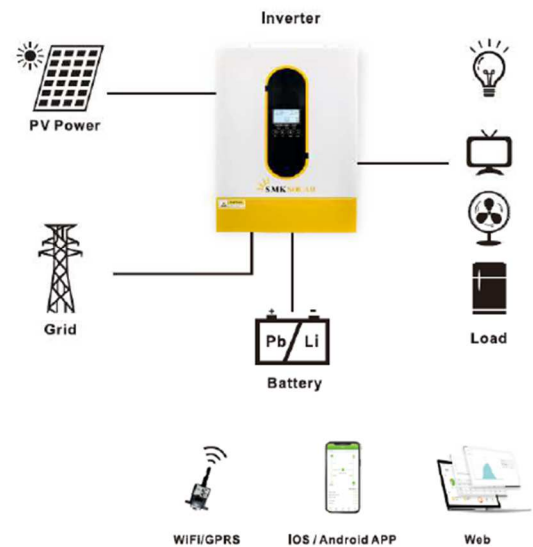
EM6200T-48L



Bottom view



System Diagram



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики лінійного режиму	
Форма сигналу вхідної напруги	Синусоїдальний (мережа або генератор)
Номінальна вхідна напруга	230 В змінного струму
Низька втрата напруги	170 В змінного струму ± 7 В (ДБЖ) 90 В змінного струму ± 7 В (прилади)
Низькі втрати зворотної напруги	180 В змінного струму ± 7 В (ДБЖ); 100 В змінного струму ± 7 В (прилади)
Висока втрата напруги	280 В змінного струму ± 7 В
Зворотна напруга з високими втратами	270 В змінного струму ± 7 В
Максимальна вхідна напруга змінного струму	300 В змінного струму
Номінальна вхідна частота	50 Гц / 60 Гц (автоматичне визначення)
Низька частота	40 $\pm$ 1 Гц
Низька частота повернення	42 $\pm$ 1 Гц
Висока частота	65 $\pm$ 1 Гц
Висока частота повернення	63 $\pm$ 1 Гц
Захист вихідного сигналу від короткого замикання	Режим роботи від батареї: електронний

Ефективність (лінійний режим)	>95% (номінальне навантаження R, акумулятор повністю заряджений)
Час перемикання	10 мс типовий (UPS); 20 мс типовий (побутова техніка)
Технічні характеристики інверторного режиму	
Номінальна вихідна потужність	6.2 кВА /6.2 кВт
Сигнал вихідної напруги	Чиста синусоїда
Регулювання вихідної напруги	230 В змінного струму $\pm 5\%$
Вихідна частота	50 Гц або 60 Гц
Ефективність DC-AC	94 %
Ліміт перенапруги	2* номінальна потужність протягом 5 секунд
Номінальна вхідна напруга постійного струму	48 В постійного струму
Напруга холодного запуску	46,0 В постійного струму
Споживання електроенергії без навантаження	< 55 Вт
Технічні характеристики режиму заряджання	
Максимальний зарядний струм (PV+AC) (@ VI/P=230 В змінного струму)	120 ампер
макс Струм зарядки (AC) (@ VI/P=230 В змінного струму)	80 ампер
Сонячний вхід	
Номінальна потужність	6500 Вт
Макс. Розімкнута ланцюг фотоелектричної матриці Напруга	500 В постійного струму
Напруга фотоелектричної матриці MPPT Діапазон	60В~500В постійного струму
Макс. Вхідний струм	27А
Макс . Струм зарядки (PV)	120А
Загальні характеристики	
Робоча температура Діапазон	від -10°C до 55 ° C
Температура зберігання	-15°C ~ 60°C
Вологість	Відносна вологість від 5% до 95% (без конденсації)
Розмір (Г*Ш*В), мм	438 x 312 x 122
Вага нетто, кг	9