

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга акумулятора	51.2 В	
Вихід (АС)		
Номінальна потужність	5500 ВА / 5500 Вт	
Тип синусоїди	Чиста синусоїда	
Напруга змінного струму	230 В +10%/-18%; 50/60 Гц ±0,5 Гц	
ККД інвертора (піковий)	>95 % (при повністю зарядженому акумуляторі)	
Час перемикання	10 мс — UPS, VDE; 20 мс — APL	
Вхід (АС)		
Напруга	230 В	
Діапазон напруги	90-280 В	
Частота	50/60 Гц	
Заряджання від електромережі (АС)		
Максимальний струм заряджання від мережі	100 А	
Вхід для сонячних фотомодулів (PV)		
Максимальна напруга холостого ходу фотомодулів	450 В	
Максимальний вхідний струм	28 А	
Максимальна потужність фотомодулів	6000 Вт	
Діапазон напруги MPPT контролера	60~360 В	
Максимальний струм заряджання від фотомодулів	100 А	
Загальна потужність заряджання від електромережі та сонячних фотомодулів		
Максимальний струм заряджання	100 А (±4 А) (мережа: 100 А макс.)	
Струм заряджання за замовчування	100 А (±4 А)	
АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ LiFePO4		
Ємність	5120 Вт·год / 10240 Вт·год / 15360 Вт·год	
Номінальна напруга	51.2 В	
Ємність акумулятора	100 А·год / 200 А·год / 300 А·год	
Плата захисту (BMS)	100 А	
Стандартний струм заряджання та розряджання	100 А	
Робоча температура	Заряду 0~45°C Розряду -10~60°C	
Габарити		
Габаритні розміри (інвертор + акумулятор; Ш × В × Г; мм)	5120 Вт*год	594*1017*237
	10240 Вт*год	594*1400*237
	15360 Вт*год	594*1777*237
Габаритні розміри (Ш × В × Г; мм)	Інвертор: 594*560*237 АКБ: 594*380*237	
Габаритні розміри в упаковці (Ш × В × Г; мм)	Інвертор: 760*720*320 АКБ:715*515*317	
Маса нетто (кг)	/	
Маса брутто (кг)	/	
Температура зберігання	-15~60°C	
Гарантія	Інвертор: 1 рік ; АКБ: 1 рік	