Гібридний сонячний інвертор



ISolar-SMS-6.5KP-WiFi

Сонячний контролер 120 А

Широкий діапазон напруги PV 60–500 В

27 А макс. вхід PV

DUAL
Два виходи AC

Працює з генератором

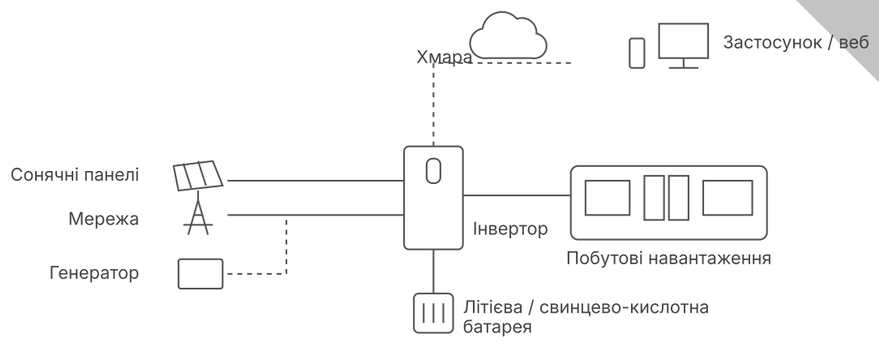
BMS
Літієві та свинцево-кислотні АКБ

Активація літієвої батареї

Віддача в мережу

WiFi-моніторинг (опція)

Схема системи



Технічні характеристики

Модель	ISolar-SMS-6.5KP-WiFi
Вхід AC	
Номінальна вхідна напруга (В AC)	208 / 220 / 230 / 240; L + N + PE
Діапазон напруги (В AC)	90~280±3 (звичайний режим); 170~280±3 (режим UPS)
Частота (Гц)	50 / 60 (автовизначення)
Вихід AC	
Номінальна потужність (кВт)	6,5
Пікова потужність (кВА)	12
Напруга (В AC)	208 / 220 / 230 / 240
Коефіцієнт потужності (PF)	1
Частота	50/60 Гц ±0,1%
Час перемикання (мс)	10 (звичайний режим) / 10 (режим UPS)
Форма сигналу	Чиста синусоїда
Перевантажувальна здатність (від батареї)	1 хв при 102%~120%; 10 с при >120% навантаження
Макс. ККД (від батареї)	94% при 48 В DC
Кількість у паралелі	9
Зарядний пристрій (PV / AC)	
Тип сонячного контролера	MPPT
Макс. вхідний струм PV / вхідна потужність	27 А / 9000 Вт
Робочий діапазон MPPT (В DC)	60~450
Макс. напруга холостого ходу PV (В DC)	500
Макс. струм заряду від PV (А)	120
Макс. струм заряду від AC (А)	120
Макс. струм заряду (PV + AC) (А)	120
Батарея	
Номінальна напруга (В DC)	48
Тип батареї	Літієва та свинцево-кислотна
Інтерфейси	
Інтерфейс користувача	LCD-дисплей
Порти зв'язку	RS232 / RS485 / USB
Моніторинг	WiFi (опція)
Загальні дані	
Ступінь захисту	IP21
Робоча температура	-10 °C ~ 60 °C
Відносна вологість	5% ~ 95% (без конденсації)
Температура зберігання	-15 °C ~ 60 °C
Вага нетто (кг)	9,4
Розміри (Ш×В×Г)	440×335×117 мм
Макс. висота експлуатації	4000 м (зниження потужності вище 1000 м)

minertech.org · Торговельна марка MinerTech® · © 2017–2026, усі права захищені
093 293 93 93 · 099 054 40 38 · Спеціаліст Павло Леонідович · strooks@gmail.com