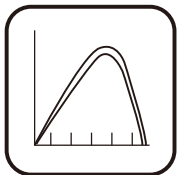




Гібридний інвертор Anern AN-SCI-EVO2000



Макс. ККД 98%



MPPT 80 A



RS232/GPRS
Wi-Fi (опція)



Захист
IP21



AN-SCI-EVO2000

Особливості

- Інвертор із чистою синусоїдою на виході
- Коефіцієнт потужності на виході 1,0
- Вбудований MPPT-контролер заряду 80 A
- Макс. потужність заряду від сонячних панелей — 2000 Вт
- Широкий діапазон вхідної напруги PV (30–400 В DC)
- Вбудований пилезахисний комплект для складних умов експлуатації
- Інтелектуальний алгоритм заряду для подовження ресурсу акумулятора
- Сумісність із літєвими акумуляторами
- Wi-Fi-моніторинг через застосунок iOS / Android (Wi-Fi-модуль — опція)

Модель	AN-SCI-EVO2000
Номінальна потужність	2000 ВА / 1600 Вт
ВХІД ЗМІННОГО СТРУМУ (АС)	
Напруга	230 В АС
Діапазон вхідної напруги (вибирається)	170–280 В АС (для персональних комп'ютерів)
	90–280 В АС (для побутових приладів)
Діапазон частоти	50 / 60 Гц (автовизначення)
ВИХІД ЗМІННОГО СТРУМУ (АС)	
Стабілізація напруги (режим батареї)	230 В АС ± 5%
Пікова потужність	4000 ВА
Пік. ККД від PV до інвертора	98%
Пік. ККД від акумулятора до інвертора	94%
Час перемикання	10 мс (для ПК); 20 мс (для побутових приладів)
Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда
АКУМУЛЯТОР ТА ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ АС	
Напруга акумулятора	12 В DC
Напруга буферного заряду	13,5 В DC
Захист від перезаряду	16 В DC
Макс. струм заряду від мережі АС	60 А
СОНЯЧНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ	
Макс. потужність PV-масиву	2000 Вт
Діапазон MPPT (робоча напруга)	30–400 В DC
Макс. напруга холостого ходу PV-масиву	400 В DC
Макс. струм заряду	80 А
ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ	
Розміри (Г × Ш × В)	360 × 270 × 100 мм
Вага нетто	4,4 кг
ІНТЕРФЕЙС	
Комунікаційний інтерфейс	Wi-Fi (опція, модуль купується окремо)
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
Вологість	5–95% (без конденсації)
Робоча температура	–10...+50 °С
Температура зберігання	–15...+60 °С