

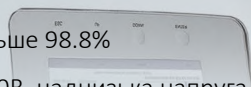
Solis-30K

Трифазні інвертори Solis



Особливості:

- ▶ Для трифазної електромережі
- ▶ Максимальна ефективність більше 98.8%
- ▶ Діапазон напруги MPPT 200-800В, наднизька напруга запуску
- ▶ 7.0" кольоровий РК-дисплей
- ▶ Чотири MPPT з високоточним алгоритмом роботи
- ▶ Полегшений та компактний дизайн, просте встановлення
- ▶ Ступінь захисту IP65 для зовнішньої установки
- ▶ Інтерфейси RS485, WiFi / LAN / GPRS (опціонально)
- ▶ Присутній WiFi моніторинг, додаток в Android та Apple App store
- ▶ 5 років стандартної гарантії, опціонально можливо продовження гарантії до 20 років



Модель:

400В: Solis-30K

Дистриб'ютор в Україні



Київ

вул. Сімферопольська, 13-А
+380 44 545-71-04
e-mail: info@atmosfera.ua
www.atmosfera.ua

Технічні дані

Назва моделі	Solis-30K
DC-вихід	
Макс. вхідна потужність DC (кВт)	36
Макс. вхідна напруга DC (В)	1000
Напруга запуску (В)	350
Діапазон напруги MPPT (В)	200-800
Макс. вхідний струм (A/B/C/D)	18A+18A+18A+18A
Кількість MPPT / Макс. кількість входів	4/A:2; B:2; C:2; D:2
АС-вихід	
Номинальна вихідна потужність (кВт)	30
Макс. повна потужність АС (кВА)	33
Макс. вихідна потужність АС (кВт)	33
Номинальна напруга електромережі (В)	400
Номинальна частота електромережі (Гц)	50/60
Діапазон частоти електромережі (Гц)	47-52 або 57-62
Тип приєднання	Трифазне
Номинальний вихідний струм (А)	43.3
Максимальний вихідний струм (А)	50
Коефіцієнт потужності (при номинальній вихідній потужності)	0.8 інд. ... 0.8 емн.
Коефіцієнт гармонічних спотворень (при номинальній вихідній потужності)	<3%
Інжектований струм DC	<0.5%In
Ефективність	
Максимальне значення ККД	98.6%
Усереднений ККД за стандартами ЕС	98.3%
Ефективність MPPT	>99.9%
Захист	
Захист від зворотної полярності	Так
Захист від струму КЗ	Так
Захист від перевантаження по струму АС	Так
Захист від перевантаження по напрузі АС	Так
Моніторинг опору ізоляції	Так
Моніторинг струму витоку	Так
Захист від перенапруги	Так
Моніторинг електромережі	Так
Захист від острікування	Так
Захист від перегріву	Так
Вбудований DC вимикач	Опціонально
Загальні дані	
Габаритні розміри (мм)	530 Ш * 700 В * 356.5 Т
Маса (кг)	58.2
Топологія	Без трансформатора
Власне споживання (в нічний час)	<1Вт (в нічний час)
Діапазон робочої температури навколишнього середовища	-25~60°C
Робоче значення відносної вологості	0~100%
Ступінь захисту оболонки	IP65
Характерний рівень шумоутворення	<30 дБА
Охолодження	Природна конвекція
Макс. робоча висота над рівнем моря	4000м
Розрахунковий термін експлуатації	>20 років
Відповідність стандартам електромережі	EN50438, G59/3, AS4777, VDE0126-1-1, IEC61727, G99
Відповідність стандартам безпеки/EMC	IEC62109-1/-2, AS3100, EN61000-6-1, EN61000-6-3
Особливості	
DC підключення	MC4
АС підключення	Клемна колодка
Дисплей	7.0" кольоровий РК-дисплей
Комунікаційна розпіновка	4-х піновий контактний роз'єм RS485, 2-х піновий роз'єм RJ45, 2 групи клемних колодок
Моніторинг	WiFi або GPRS
Гарантія	5 років (з можливістю продовження гарантії до 20 років)