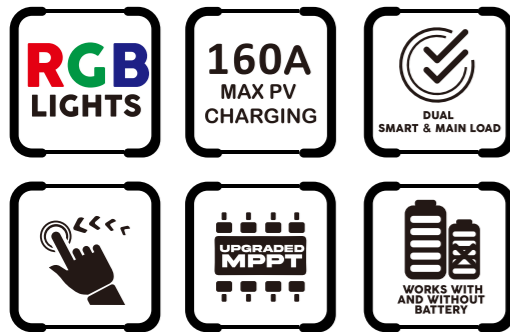




ГІБРИДНИЙ СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТОР (EVO SERIES)

Особливості моделі

- Вихід - чиста синусоїда
 - Інвертор может працювати без батареї
 - Відновлення до заводських налаштувань однією клавишею.
 - функцією автоматичної активації літєвої батареї
 - Вбудований сонячний контролер 160A MPPT (для 8.2KW,10.2KW), 140A(для 7.2KW)
 - Великий діапазон вхідної напруги PV(90-450VDC).
 - Вбудований захіст від поганої погоди
 - Розумна система заряду акумулятора для оптимізації терміну служби акумулятора
 - Сенсорні кнопки
- WIFI модуль доступен для IOS та Android.



LCD дисплей



WIFI модуль доступний для IOS та Android



RGB підсвічування

RGB підсвічування для різних режимів роботи

Режим від батареї: червоний;
Загальна мережа: синій;
Сонячні панелі: фіолетовий



МОДЕЛЬ	AN-SCI-EVO-7200	AN-SCI-EVO-8200	AN-SCI-EVO-10200
НОМИНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	7200W	8200W	10200W
МАКСИМАЛЬНА ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ PV	7500W	8200W	10800W
РЕЖИМИ РОБОТИ PV INPUT (DC)			
Номинальна напруга DC/Максимальна напруга DC	360VDC/500VDC		
Напруга запуску / Початкова напруга живлення	90VDC/120VDC		
Максимальна напруга постійного струму	90-450VDC		
Кількість трекерів MPPT/ Максимальний вхідний струм	1/27A	2/18A	
МЕРЕЖЕВЕ ЖИВЛЕННЯ, ВИХІД (AC)			
Номинальна вихідна напруга	220/230/240VAC		
Діапазон вихідної напруги	195.5-253VAC		
Номинальний вихідний струм	31.3A	35.6A	44.3A
Фактор потужності	>0.99		
Діапазон частот мережі живлення	49-51±1Hz/59-61±1Hz		
ЕФЕКТИВНІСТЬ			
Максимальна ефективність перетворення(Solar to AC)	98%		
ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ / ДВА РЕЖИМИ			
Повне навантаження	7200W	8200W	10200W
Максимальне основне навантаження	7200W	8200W	10200W
Максимальне навантаження 2 лінії (від батареї)	2400W	2733W	3400W
Напруга відключення основного навантаження	44VDC	44VDC	44VDC
Напруга підключення основного навантаження	48VDC	48VDC	48VDC
МЕРЕЖЕВЕ ЖИВЛЕННЯ, ВХІД AC			
AC початкова напруга/Напруга автоматичного перезапуску	120-140VAC/180VAC		
Допустимий діапазон вхідної напруги	90-280VAC or 170-280VAC		
Максимальний вхідний змінний струм	40A	40A	50A
Номинальна робоча частота	50/60Hz		
Максимальне короткочасне пікове навантаження	14400W	16400W	20400W
ВИХІД В РЕЖИМІ БАТАРЕЯ (AC)			
Номинальна вихідна напруга	220/230/240VAC		
Форма вихідного сигналу	ЧИСТА СІНУСОІДА		
Ефективність перетворення (DC to AC)	94%		
АКУМУЛЯТОР ТА ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ			
Номинальна напруга постійного струму	48VDC	48VDC	48VDC
Максимальний зарядний струм (Solar to AC)	140A	160A	160A
Максимальний зарядний струм від мережі AC	120A	140A	160A
ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Розмір, В x Ш x Г (mm)	500*390*130mm	500*390*130mm	530*390*130mm
Вага, без пакування (кг)	14.2kg	14.2kg	14.5kg
ІНТЕРФЕЙС			
Комунікаційний інтерфейс	WIFI		
ЕКСПЛУАТАЦІЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ			
Вологість	5% to 95% відносна вологість(без конденсації)		
Робоча температура	-10°C - 50°C		
Температура зберігання	-15°C - 60°C		