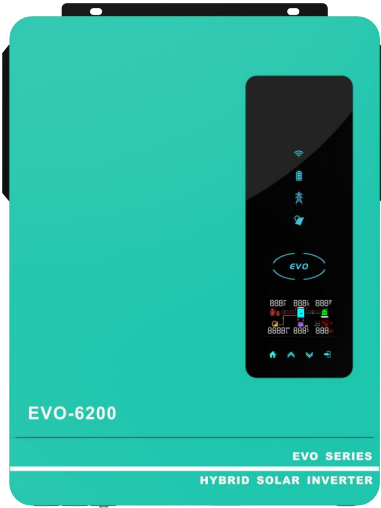


INVERTOR SOLAR HIBRID (SERIA EVO)



AN-SCI-EVO-4200



AN-SCI-EVO-6200

Caracteristici:

- Invertor solar cu unda sinusoidală pură
- Invertorul funcționează fără baterie
- Restaurare la setările din fabrică printr-o singură apăsare
- Funcție de activare automată a bateriei litiu prin PV
- Controler solar MPPT de 120A integrat
- Gama ridicată de tensiune la intrare PV: 60 - 450 VDC
- Kit anti-praf integrat pentru medii dure
- Sistem inteligent de încărcare pentru optimizarea duratei de viață a bateriei
- WIFI pentru IOS și Android disponibil cu modul (nu este inclus)

Model	AN-SCI-EVO-4200		AN-SCI-EVO-6200	
Putere nominala	4200W		6200W	
Putere maxima de intrare PV	6200W		6500W	
INTRARE PV (DC)				
Tensiune DC nominala / Tensiune DC maxima	360VDC/500VDC			
Tensiune de pornire / Tensiune initiala alimentare	90VDC/120VDC			
Tensiune DC maxima	60-450VDC			
Numar trackere MPPT / Curent maxima de intrare	1/27A			
IESIRE AC				
Tensiune nominala de iesire	220/230/240VAC			
Interval tensiune de iesire	195.5-253VAC			
Curent nominal de iesire	18.2A	27.0A		
Factor de putere	>0.99			
Interval de frecventa pentru alimentare in retea	49-51±1Hz/59-61±1Hz			
EFICIENTA				
Eficienta maxima de conversie (Solar la AC)	98%			
PUTERE DE IESIRE DOUA CIRCUITE				
Sarcina completa	4200W	6200W		
Sarcina principala maxima	4200W	6200W		
Sarcina secundara maxima (mod baterie)	1400W	2067W		
Sarcina de oprire sarcina principala	22VDC	44VDC		
Tensiune de rulare sarcina principala	26VDC	52VDC		
OFF-GRID OPERARE INTRARE AC				
Tensiune pornire AC/Tensiune de repornire automata	120-140VAC/180VAC			
Interval acceptabil de tensiune la intrare	90-280VAC or 170-280VAC			
Curent maxim de intrare AC	30A	40A		
Frecventa nominala de operare	50/60Hz			
Putere de varf	8400W	12400W		
MOD BATERIE - IESIRE AC				
Tensiune nominala de iesire	220/230/240VAC			
Forma de unda la iesire	Unda sinusoidala pura			
Eficienta (DC la AC)	94%			
BATERIE & INCARCARE				
Tensiune nominala baterie (DC)	24VDC	48VDC		
Curent maxim de incarcare (Solar la AC)	120A			
Curent maxim de incarcare AC	100A			
DATE GENERALE				
Dimensiuni, L x l x h (mm)	420*350*110mm	450*350*110mm		
Greutate neta (kg)	9	10		
INTERFATA				
Interfata de comunicare	WIFI			
MEDIU DE FUNCTIONARE				
Umiditate	5% to 95% Umiditatea relativa(Fara condens)			
Temperatura de functionare	-10°C - 50°C			
Temperatura de depozitare	-15°C - 60°C			