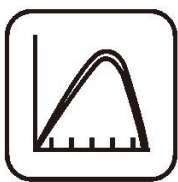


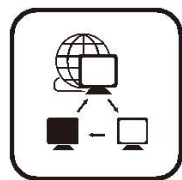
INVERTOR SOLAR HIBRID (SERIA EVO)



Max.Eficienta 98%



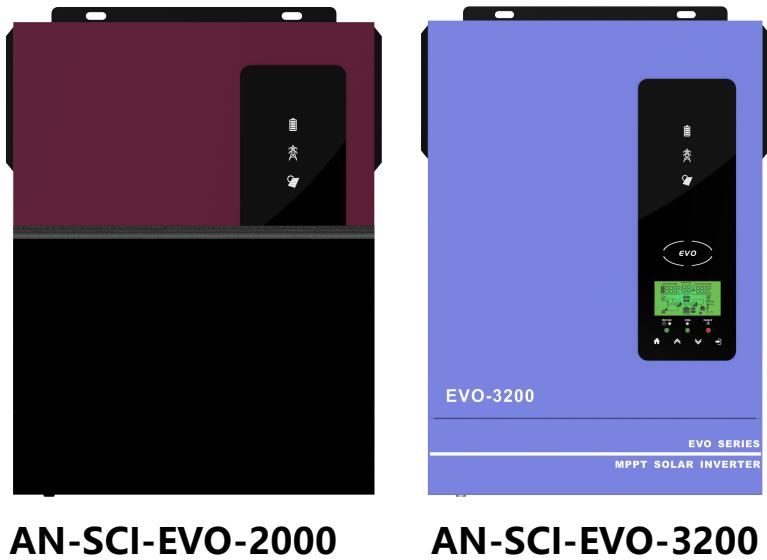
80A MPPT



RS232/GPRS
WIFI



IP21
Protectie



Caracteristici:

- Invertor solar cu unda sinusoidala pura
- Factor de putere la iesire: 1.0
- Controler solar MPPT 80A integrat
- Incarcare solara max. 2000W (pt. 2000KVA) si 3000W (pt. 3200KVA)
- Gama ridicata de tensiune de intrare PV: 30-400VDC
- Kit integrat anti-praf pentru medii dure
- Sistem inteligent de incarcare a baterieri pentru optimizarea duratei de viata
- Compatibil cu baterii litiu
- WIFI pentru IOS and Android disponibil cu modul (nu este inclus)

Model	AN-SCI-EVO-2000		AN-SCI-EVO-3200	
PUTERE NOMINALA	2000KVA/1600W		3200KVA/3000W	
INTRARE AC				
Tensiune	230VAC			
Interval selectabil tensiune	170-280 VAC (Pentru calculatoare)			
	90-280 VAC (Pentru electrocasnice)			
Interval frecventa	50 Hz/60 Hz (Detectie automata)			
IESIRE AC				
Reglaj tensiune AC (mod baterie)	230VAC ± 5%			
Putere de varf	4000VA		6400VA	
Eficienta(max) PV catre invertor	98%			
Eficienta(max)baterie catre invertor	94%			
Timp de comutare	10 ms (Pentru calculatoare); 20 ms (Pentru electrocasnice)			
Forma de unda	Unda sinusoidala pura			
BATERIE SI INCARCATOR AC				
Tensiune baterie	12VDC		24VDC	
Tensiune de incarcare flotanta	13.5VDC		27VDC	
Protectie la suprasarcina	16VDC		33VDC	
Curent maxim de incarcare AC	60A			
INCARCATOR SOLAR				
Putere max. a panoului fotovoltaic	2000W		3000W	
Interval MPPT/Tensiune de operare	30-400VDC			
Tensiune max. circuit deschis panou	400VDC			
Curent maxim de incarcare	80A			
Dimensiuni, L x l x H (mm)	360*270*100mm		390*270*100mm	
Greutate neta (kg)	4.4		5.4	
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			