

Solarni hibridni inverter M2/3000/24



Karakteristike:

- Sinusni inverter
- Faktor snage = 1
- Širok PV ulazni napon
- Inverter može da radi bez baterija
- Integrisan 80A MPPT solarni kontroler
- Ekvalizacija baterija za produženje životnog veka baterija
- Integrisan set za zaštitu od ulaza prašine

MODEL	M2/3000/24	M2/5000/48
Snaga	3000VA/3000W	5000VA/5000W
ULAZ		
Napon	230VAC	
Rang napona	170-280VAC (za računare) ; 90-280VAC (za kućne aplikacije)	
Frekvencija	50Hz	
IZLAZ		
AC napon	230V ± 5%	
Max. trenutna snaga	6000VA	10000VA
Max. efikasnost	90% - 93%	
Transver vreme	10ms (za računare); 20ms (za kućne uređaje)	
Napon	Čist sinus	
BATERIJA		
Napon baterije	24VDC	48VDC
Napon punjenja (floating)	27VDC	54VDC
Prenaponska zaštita	33VDC	63VDC
SOLARNI KONTROLER I AC PUNJAČ		
Solarni kontroler	MPPT	MPPT
Max. napon otvorenog kola PV niza	500VDC	500VDC
Max. snaga PV niza	4000W	5000W
MPP opseg napona	120-450VDC	120-450VDC
Max. struja solarnog kontrolera	80A	80A
Max. struja AC punjača	60A	60A
Maksimalna struja punjenja	80A	80A
DIMENZIJE / TEŽINA		
Dimenzije DxWxH (mm)	100x300x440	
Težina (kg)	9	10
Komunikacioni ulaz	USB/RS232	
AMBIJENT		
Vlažnost	5-95% (bez kondenzacije)	
Radna temperatura	-10 - 50°C	
Temperatura skladištenja	-15 - 60°C	

Zadržavamo pravo promene podataka bez prethodne najave