

Solarni hibridni invertor 1kW – 5kW



Karakteristike:

- Sinusni invertor
- Faktor snage = 1
- Podesiva struja punjenja
- Širok DC ulazni napon
- Podesiv ulazni napon za kućne aplikacije i računare
- Konfigurisanje ulaznog prioriteta AC / Solar preko LCD displeja
- Kompatibilan sa mrežom ili agregatom
- Auto restartovanje u slučaju AC preopterećenja
- Zaštita od preopterećenja i kratkog spoja
- Pametni punjač za produženje životnog veka baterija
- Funkcija „hladnog“ starta

MODEL	P1000/12	M1000/12	P2000/24	M2000/24	P3000/24	M3000/24	P5000/48	M5000/48
Snaga	1000VA/1000W		2000VA/2000W		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	2000VA		4000VA		6000VA		10000VA	
Max. efikasnost			90% - 93%					
Transver vreme			10ms (za računare); 20ms (za kućne uređaje)					
Napon				Čist sinus				
BATERIJA								
Napon baterije	12VDC		24VDC		48VDC			
Napon punjenja (floating)	13,5VDC		27VDC		54VDC			
Prenaponska zaštita	16VDC		31VDC		33VDC		63VDC	
SOLARNI KONTROLER I AC PUNJAČ								
Tip solarnog kontrolera	PWM	MPPT	PWM	MPPT	PWM	MPPT	PWM	MPPT
Max. napon otvorenog kola PV niza	55VDC	102VDC	80VDC	102VDC	80VDC	102VDC	105VDC	145VDC
Max. snaga PV niza	600W	500W	1200W	1000W	1200W	1000W	2400W	3000W
MPP opseg napona	-	17-80VDC	-	30-80VDC	-	30-80VDC	-	60-115VDC
Max. struja solarnog kontrolera	50A	40A	50A	40A	50A	40A	50A	60A
Max. struja AC punjača	20A	20A	20A	25A	25A	25A	60A	60A
Maksimalna struja punjenja	50A	60A	50A	60A	70A	60A	110A	120A
DIMENZIJE / TEŽINA								
Dimenzije DxWxH (mm)			88x225x320		100x285x334		100x300x440	
Težina (kg)	4,4	4,4	5	5	6,3	6,5	8,5	9,7
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