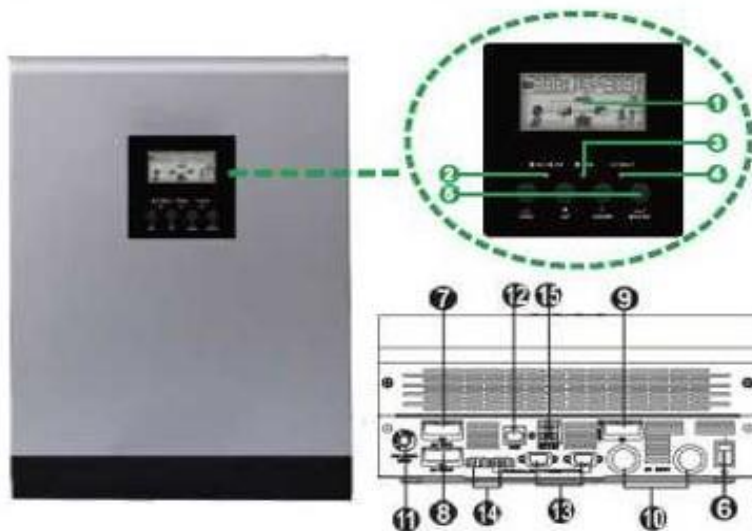


Ghid de selectare a invertorului PS

MODEL	MPS1K-24	MPS 3K-24	MPS5K	
Putere Nominala	1000VA/800W	3000VA/2400W	5000VA/4000W	
Tensiunea de intrare	230 VAC			
Interval de tensiune selectabil	170-280 VAC (Pentru Computere Personale) 90-280 VAC (Pentru Electrocasnice)			
Interval de frecventa	50 Hz/60 Hz (Detectare Automata)			
IESIRE				
Reglarea tensiunii AC (Modul Baterie)	230VAC ± 5%			
Alimentarea cu energie electrica	2000VA	6000VA	10000VA	
Eficienta (Varf)	90% -93%	93%		
Timpul de Transfer	10 ms (Pentru Computere Personale) 20 ms (Pentru Electrocasnice)			
Modelul de unda	Unda Sinusoidala Pura			
BATERIE SI INCARCATOR AC				
Tensiunea bateriei	24 VDC	24 VDC	48 VDC	
Tensiune de Încărcare Variabilă	27VDC	27 VDC	54 VDC	
Protecție împotriva supraîncărcării	31 VDC	31 VDC	60 VDC	
Curent maxim de încărcare	10A/20A	20Aor30A	20Aor30A	
INCĂRCĂTOR SOLAR				
Putere maximă pentru rețeaua fotovoltaică	600 W	600W	1500W	3000 W
Gama MPPT la tensiunea de funcționare	30VDC ~ 66VDC	30VDC - 66VDC	60VDC-115VDC	60VDC-115VDC
Tensiunea Maximă a Circuitului Deschis al Rețelei Fotovoltaice	75 VDC	75 VDC	145VDC	145VDC
Curent Maxim de Încărcare	25A	25A	60A	60A/80A
Eficienta Maxima	98%			
Consum de Energie în Standby	2W			
ASPECT FIZIC				
Dimensiunen, D x W x H (mm)	128x272x355		140x295x540	
Greutate Neta (kg)	7.4	8.0	10	11.05/13.5
OPERATING ENVIRONMENT				
Umiditate	5% to 95% Umiditate Relativă (Fără Condensare)			
Temperatura de Operare	0° C-55° C			
Temperatura de Depozitare	-15° C-60° C			
Specificațiile produsului pot fi modificate fără o notificare suplimentară.				
MODEL	MPS1K-24	MPS3K-24	MPS5K	
Puterea Invertorului	800W	2400W	4000W	
Pmax. Generat de Incarcatorul Solar	25Amp 600W	25Amp 600W	60Amp 1500W	80Amp 4000W
Cea mai bună configurație a panoului	500Wp (250Wpx2pcs)	500Wp (250Wpx2pcs)	(250Wpx6pcs)	3000Wp (250Wpx16pcs)

Informatiile afisajului LCD



1. Afisajul LCD
2. Indicator de stare
3. Indicator de încărcare
4. Indicator de defectiune
5. Butoane functionale
6. Comutator de pornire/oprire
7. Intrare AC
8. Iesire AC
9. Intrare PV
10. Intrare baterie
11. Înterupator de circuit
12. Port de comunicare RS232
13. Cablu de comunicare paralel (numai pentru modelul în paralel)
14. Cablu de partajare a curentului (numai pentru modelul în paralel)
15. Contact uscat

