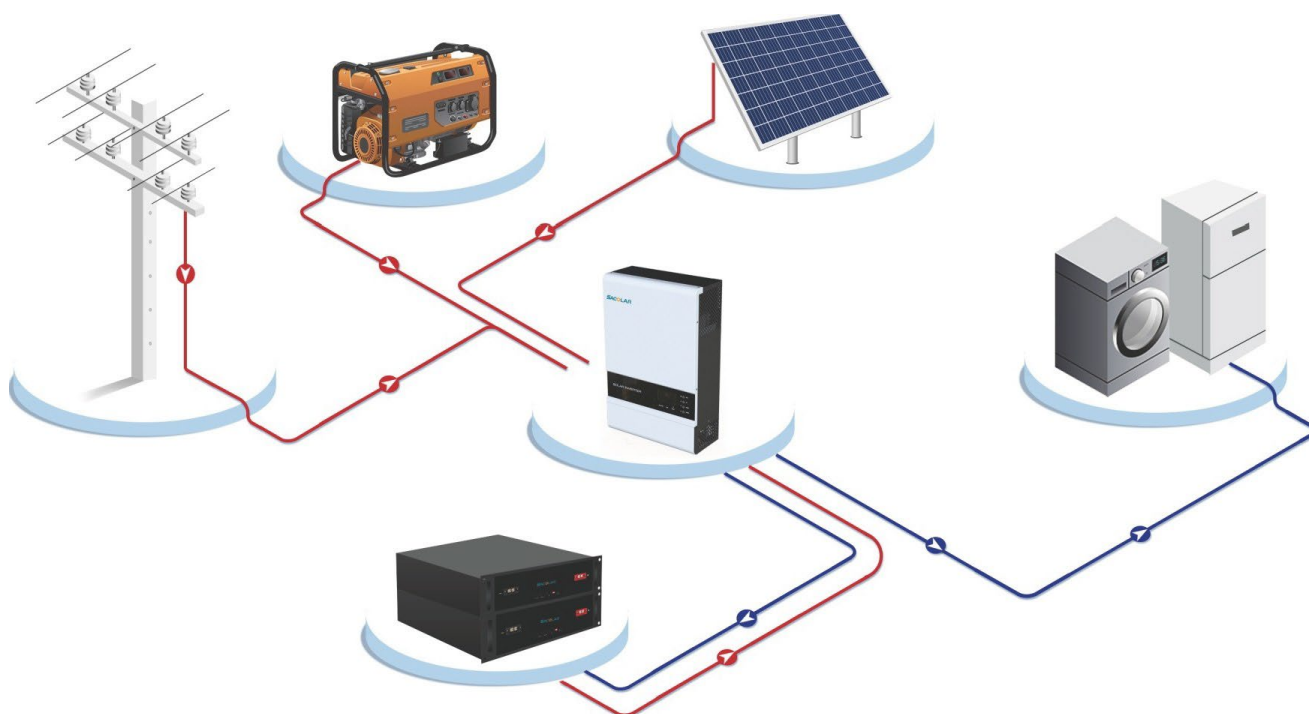




- Putere de la 3KVA la 5KVA;
- Unda sinusoidală pură;
- Display LCD (Modalitate, Curent de încărcare, etc.);
- Intrare MPPT 30A, 50A sau 80A cu regulator de încărcare;
- Eficiență MPPT 98%;
- Combina energie solară, rețeaua CA și baterii;
- Protecție suprasarcină, scurt circuit și supra descărcare baterii;
- Funcție Cold start;
- Port USB și software CD pentru monitorizare;
- Modul WIFI/ GPRS cu Datalogger pentru monitorizare;
- Compatibilitate cu grupuri electrogene;
- Compatibilitate cu baterii Litiu-Ion;
- Montaj la perete;
- Paralelabil până la 6 unități (numai AMPERIA 5000-48);



Wi-Fi Cube Datalogger



Caracteristici tehnice

Model	Amperia - MHP5000-48
Tensiune baterie	48Vcc
Conexiune monitorizare	Wi-Fi
Ieșire inverter	
Putere nominala	5000VA/5000W
Paralelare	Da, pana la 6 unități
Tensiune ieșire	230VAC $\pm$ 5% @ 50/60Hz
Putere instantanee	10000VA
Eficiența	93%
Forma de unda	Unda sinusoidală pură
Încărcător MPPT solar	
Putere max. generator FV	4500Wp
Interval tensiune MPPT	60-115Vcc
Tensiune max. circuit deschis	145Vcc
Curent max. MPPT	80A
Eficiența maximă	98%
Încărcător CA	
Curent max. încărcare	60A
Tensiune intrare CA	230Vca
Interval tensiune selectabil	170-280 VAC (calculatoare personale); 90-280 VAC (pentru aparate electrocasnice)
Interval frecvență	50 Hz/60 Hz (Auto sensing)
Protecții	Suprasarcină, Scurtcircuit, Supracurent, Supratensiune, Subtensiune, Supra frecvență, Sub frecvență, Supraîncălzire, Trăsnet, Supratensiune
Bypass CA	
Timp de transfer	10ms (calculatoare personale); 20ms (pentru aparate electrocasnice)
Date generale	
Interfața comunicare	CAN/RS485/USB
Autoconsum	<20W
Zgomot	>60db
Grad de protecție	IP20
Răcire	Ventilatoare
Detalii mecanice	
Dimensiune (LxIxH)	455x295x130mm
Greutate	11.5kg
Date ambientale	
Umiditate	Umiditate relativă între 5% și 95% (fără condensare)
Temperatura de funcționare	0°C-55°C
Temperatura stocare	-15°C-60°C
Garanția	5 Ani

Amperia Srl isi rezerva dreptul de a modifica datele tehnice fara un preaviz.