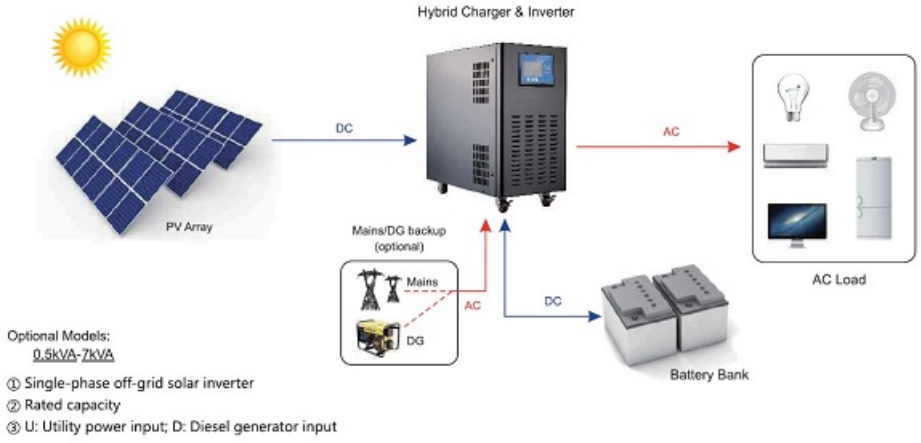


VICTRON ENERGY INVERTOR MONOFAZAT HYBRID 5000W MONTAJ OFF GRID SI CU POSIBILITATE ALIEMENTARE DIN RETEA

Invertorul hibrid este un sistem extrem de avantajos pentru o economie de energie electirca.
Principala caracteristica a acestui inverter este ca functioneaza alimentat din 2 surse de curent, panouri fotovoltaice plus retea sau generator.
Acest inverter hybrid realizeaza functia de incarcare baterii plus furnizare energie in reteaua locala a imobilului. El furnzieaza energie cu prioritate din bancul de acumulatori (max 70% din capacitatea acestora) dupa care, la epuizarea energie din acumulatori, continua furnizarea de energie din sursa 2 conectata , care poate fi reteaua publica sau generator.
Con?ine 3 module functionale:
- controlor MPPT pentru incarcare acumulatori (charge controller) si management inteligent in utilizarea lor,
- invertor cu sinus curat,
- transformator izolat de mica frecventa.

Compatibil pentru a lucra împreun? cu reteaua electrica obisnuita, generatorul diesel sau în regim autonom.

Invertorul are rol de a gestiona consumul de curent din imobil, el are prioritate de a furniza energia principala din baterii dupa care din susrsa secundara care poate fi reteaua sau chiar un generator.



Pentru set complet la maxima putere se recomanda echiparea cu maxim 62 panouri fotovoltaice de 240W (pentru zonele extrem de umbrite unde lumina naturala trebuie exploatata la maxim) si conectate la un banc de acumulatori de maxim 480AH/12vcd
Performante

- Ecran LCD mare si indicatoare LED-status
- Instalare si setari simple
- Eficienta >85%
- Algoritm MPPT pentru maximizarea utiliz?rii panourilor PV
- Protec?ie complexa (supracurenti, supratensiune, tensiune joasa, scurtcircuit, supraincarcare sau descarcare adanca acumulatori, supraincalzire)
- Mai multe tipuri de acumulatori compatibili. (Acumulatorii se procur? separat)
- Capacitate de stocare : 5760W
- Putere maxima instalata 15000W
- Tensiune baterie : 96VDC
- Curent de incarcare : standard 10A, maxim 15A
- Transformator izolat pe iesirea AC
- Conexiune RS232 pentru vizualizarea parametrilor pe calculator *[optiune, €65]*
- Temperatur? de utilizare (ambient) : -20°C +50°C
- Dimensiuni 480x240x480mm
- Greutate 45 kg.

Pret: 7.115,42 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/invertor-monofazat-hybrid-5000w-montaj-offgrid-si-cu-posibilitate-aliemntare-din-retea