

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



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

Invertorul hibrid este un sistem extrem de avantajos pentru o economie de energie electrica.

Principala caracteristica a acestui inverter este ca functioneaza alimentat din 2 surse de curent, panouri fotovoltaice plus retea sau generator.

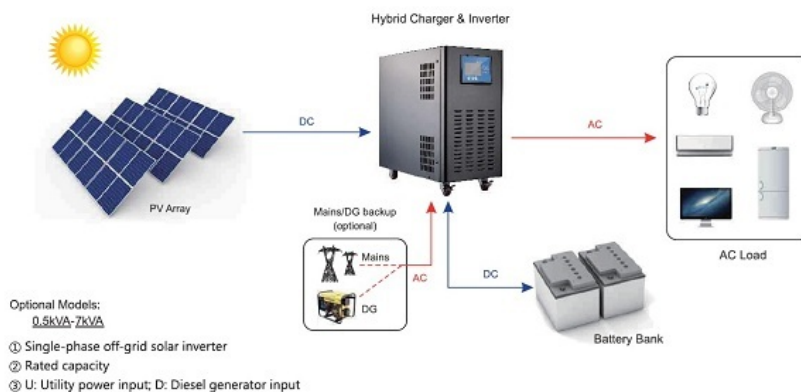
Acest inverter hibrid realizeaza functia de incarcare baterii plus furnizare energie in retea locala a imobilului. El furnizeaza energie cu prioritate din bancul de acumulatori (max 70% din capacitatea acestora) dupa care, la epuizarea energiei din acumulatori, continua furnizarea de energie din sursa 2 conectata, care poate fi retea publica sau generator.

Contine 3 module functionale:

- controlor MPPT pentru incarcare acumulatori (charge controller) si management inteligent in utilizarea lor,
- inverter cu sinus curat,
- transformator izolat de mica frecventa.

Compatibil pentru a lucra impreună cu retea electrica obisnuita, generatorul diesel sau in 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 sursa secundara care poate fi retea 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 utilizării panourilor PV
- Protecție complexa (supracurenti, supratensiune, tensiune joasa, scurtcircuit, supraincarcare sau descarcare adanca acumulatori, supraincalzire)
- Mai multe tipuri de acumulatori compatibili. (Acumulatorii se procură 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]
- Temperatură de utilizare (ambient) : -20°C +50°C
- Dimensiuni 480x240x480mm
- Greutate 45 kg.

Pret: 6 945,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/invertor-monofazat-hibrid-5000w-montaj-offgrid-si-cu-posibilitate-alimentare-din-retea>