

## Sistem Fotovoltaic trifazic de 15/30 kW, off grid

Sistemul este configurat pentru autonomia locuintei.

Se poate conecta si la reseaua electrica dar numai, ca varianta de rezerva, trecerea se face automat in cazul in care bateriile sunt descarcate iar puterea soarelui nu este suficienta pentru incarcarea lor. Se poate conecta la retea monofazica sau trifazata, acesta facand automat conversia de la monofazat la trifazat pentru consumatorii locali.

Sistemul genereaza sinusoida pura, compatibila cu orice tip de consumatori casnici.

PUTERE Nominala/Max 15 kW/ 30 kW, putere instalata in panouri 11.4kW.  
Productia anual enrgie electrica **53.700 KW** in valoare de **27.000 RON (5700 Euro)anual** produce minim **140kW/zi**.

Contine:

42 x panouri fotovoltaice 270W,  
invertoare hibride cu sinusoida pura, controller de incarcare MPPT incorporat  
80A,  
tensiune de lucru 48V  
16 x Acumulator Rolls 6V/s 290Ah.

**Autonomia** sistemulu pe timp de noapte la un consum continu de 1300 W aproximativ **16 ore** cu bateriile incarcate 100% .

La ori care din configuratii se pot adauga panouri si/sau acumulatori pentru cresterea capacitatii energetice si a autonomiei.

Durata de viata a acumulatorilor 12 ani

Garantia sistemului :2 Ani

13800 Euro

Instalarea sistemului NU este inclusa. Se efectueaza la cerere.









