

## **Invertoare de energie electrica solara**

**sinosuida pura**

**Pentru consumul propriu, cu posibilitatea de a vinde energie**

**Programabile sursă de energie** **Prioritizarea sursei de energie: PF, baterie sau de rețea**

**Un model unic capabil să furnizeze consumatorilor care utilizează panouri solare și rețeaua electrica în același timp**

**Parametrii de încărcare reglabile de baterii pentru o mai bună compatibilitate cu diferite tipuri, modele și tehnologii**

**Moduri programabile diferite: rețea, off-grid (insula) și rețea cu posibilitatea de stocare și de rezervă**

**Timer-ul încorporat pentru setarea comutatorului în diferite moduri de timp specificate**

**Diferite tipuri de comunicare USB, RS-232, Modbus și SNMP**

**Software-ul pentru monitorizarea în timp real, cu control**

Unitatea este invertor flexibil și inteligent hibrid care utilizează surse de energie solară, energie de rețea și baterii pentru a asigura alimentarea cu energie continuă. Este ușor de controlat, soluție inteligentă a utilizării și stocării energiei la domiciliu și în industrie sau pentru a injecta în rețea, în funcție de consum. Sursa prioritară de energie poate fi setată prin software-ul invertorului.

## funcționarea on grid nu este obligatorie

Comparativ cu invertoare standard de rețea, Inverterul se poate folosi rețeaua, dar, de asemenea, pentru a stoca energie solară în baterii ca o putere de rezervă, fără a avea rețeaua electrică conectată.

## Economisiți bani prin folosirea cu prioritate a energiei din acumulatori

Invertorul economisește bani prin folosirea energiei stocate în baterii, în cazurile în care energia solară nu este suficientă. Atunci când bateriile sunt epuizate, invertorul va trece automat la rețeaua de alimentare.

## Standby putere de rezervă în cazul în care rețeaua nu este disponibilă

Invertorul solar poate lucra ca invertor off-grilă, sursă de alimentare neîntreruptibilă, dacă rețeaua este suspendată. Aceasta este soluția perfectă pentru zonele îndepărtate, unde accesul la rețea este costisitor, instabil sau temporar, surse de alimentare, cum ar fi camping sau piețe, târguri etc.

Disponibil in varianta de 3, 6 kw monofazic si 10 KW trifazic

