

# SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID

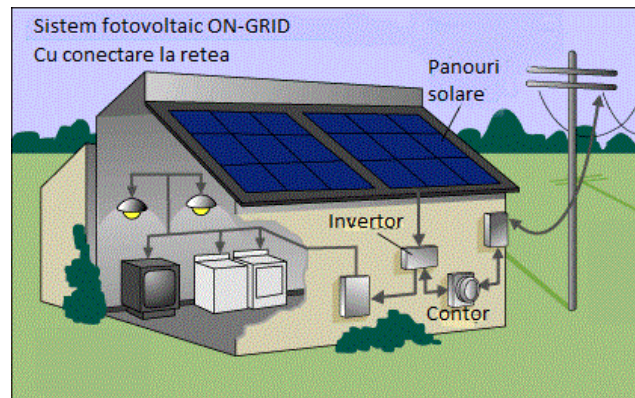
Cu conectare la retea **P=3KW**

## Solutie "la cheie" pentru independenta energetica:

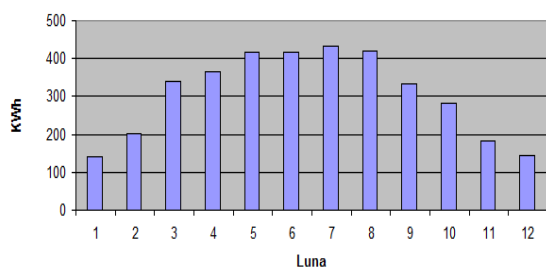
-livrare, instalare, punere in functiune, intocmirea documentatiei pentru obtinerea avizului tehnic de racordare (ATR) de la ENEL.

### Componenta sistemului:

- grup de panouri fotovoltaice;
- invertor;
- sistem de montaj;
- accesorii (cabluri, conectori, tablou electric);
- sistem de monitorizare, locala sau prin internet



Productie anuala de energie - kWh/luna



### Date tehnice:

- tensiune nominala la iesire invertor: 230 Vca;
- putere invertor: 3 KW, 230 Vca
- energia produsa medie pe zi: 10 kWh;
- energia produsa medie pe an: 3600 kWh;
- panouri fotovoltaice policristaline: 245-250 Wp;

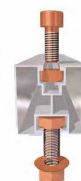
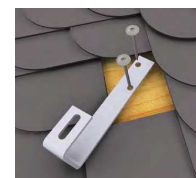
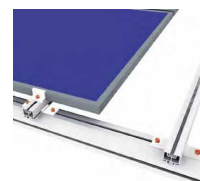
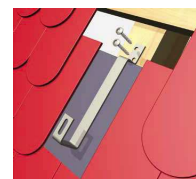
### Utilitate:

Potrivit pentru o casa cu consum energetic mediu lunar de 300 kWh pe luna.

### Avantajele sistemului:

- Functionare total nepoluanta si de lunga durata (>25 de ani);
- Costuri reduse de intretinere si de exploatare;
- Mentenanta scazuta;
- Eliminarea pana la 100% a facturii de energie electrica;
- Amplasare pe orice tip de acoperis sau la sol

### Invertor Schneider Electric- Conex RL 3KW



Variante de puteri disponibile: **1...100 KW**