



HUAWEI SET FOTOVOLTAIC 4KW TRIFAZAT ON-GRID - PANOURI SOLARE ?I INVERTOR EFICIENT

ATENTIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculeaza in functie de distanta, dimensiuni si greutate! Variabil intre 200-700 Ron .

Se va comunica valoarea exacta dupa plasarea comenzii in functie de destinatie.

Set Fotovoltaic 4kW Trifazat On-Grid cu Invertor Huawei SUN2000-4KTL ?i 10 Panouri Fotovoltaice 425W

Acest set fotovoltaic de 4kW este solu?ia ideal? pentru gospod?rii care doresc s? reduc? facturile la energie electric? ?i s? contribuie la protejarea mediului ?nconjur?tor. Combin?nd performan?a invertorului monofazat **Huawei SUN2000-4KTL** cu eficien?a celor 10 **panouri fotovoltaice monocristaline de 425W CHSM60N(DG)/F-HC485**, acest sistem este proiectat s? livreze energie curat? ?i fiabil? pentru necesit?ile zilnice.

Avantajele setului fotovoltaic 4kW

1. **Reducerea costurilor la energie:** Utilizeaz? energia solar? pentru a alimenta electrocasnicele ?i alte echipamente din gospod?rie, reduc?nd semnificativ factura lunar?.
2. **Eficien?? ridicat?:** Panourile monocristaline ofer? o eficien?? mare de conversie ?i performan?e excelente chiar ?i ?n condi?ii de lumin? sc?zut?.
3. **Tehnologie avansat? Huawei:** Invertorul SUN2000-4KTL integreaz? func?ii inteligente, inclusiv monitorizare ?n timp real ?i conectivitate Wi-Fi, pentru un control optim.

4. **Durabilitate și rezistență:** Panourile sunt proiectate pentru a rezista la condiții meteorologice extreme, iar invertorul are protecție **IP65**, fiind rezistent la praf și apă.
 5. **Sistem ecologic:** Produce energie regenerabilă, reducând amprenta de carbon a gospodăriei tale.
 6. **Ușor de instalat:** Sistemul este compact, bine integrat și ușor de montat, fiind ideal pentru acoperișurile caselor.
-

Ce poate face pentru o gospodărie?

- **Alimentează consumatorii electrici:** Poate susține aparate de uz casnic, iluminat, televizoare, frigider, laptopuri și alte echipamente electrice uzuale.
 - **Integrare On-Grid:** Se conectează la rețeaua electrică, ceea ce permite transferul surplusului de energie înapoi în rețea pentru compensare (dacă este permis de operatorul de rețea).
 - **Monitorizare inteligentă:** Aplicația Huawei FusionSolar permite urmărirea producției și consumului de energie în timp real.
 - **Investiție pe termen lung:** Reduce costurile energetice pe termen lung și adaugă valoare locuinței.
-

Detalii tehnice ale setului

1 bucata Invertor Huawei SUN2000-4KTL

- **Tip invertor:** Monofazat, On-Grid
- **Putere nominală:** 4000W
- **Tensiune nominală de ieșire:** 380V
- **Eficiență maximă:** 98,2%
- **Protecție IP65:** Rezistent la praf și apă
- **Conectivitate:** Wi-Fi, RS485
- **Dimensiuni:** 525 x 470 x 146 mm
- **Greutate:** 17 kg
- **Caracteristici suplimentare:** Monitorizare inteligentă, instalare rapidă și ușoară.

10 bucati x Panou fotovoltaic CHSM60N(DG)/F-HC425

- **Tip panou:** Monocristalin
- **Putere nominală:** 425W per panou
- **Eficiență celulă:** Peste 20%
- **Rezistență mecanică:** 5400 Pa (zăpadă), 2400 Pa (vânt)
- **Dimensiuni:** 1722 x 1134 x 30 mm
- **Greutate:** 21 kg

Funcționare hibridă (opțiunea de utilizare cu baterii)

- Invertorul Huawei este compatibil cu baterii de stocare de tip **LFP (litiu-fosfat de fier)**, precum **Huawei Luna2000**.
 - **Avantajele funcționării hibride:**
 - **Stocarea surplusului de energie:** Energia generată în timpul zilei poate fi utilizată pe timp de noapte sau în perioadele de consum crescut.
 - **Protecție împotriva întreruperilor de curent:** Asigură alimentarea continuă a consumatorilor critici din gospodărie.
 - **Independență energetică:** Crește autonomia gospodăriei față de rețeaua electrică.
-

Concluzie

Setul fotovoltaic **Trifazat On-Grid** este o soluție completă pentru reducerea dependenței de energia convențională și pentru obținerea unui stil de viață mai sustenabil. Combinând tehnologia avansată a invertorului Huawei și eficiența panourilor monocristaline, acest sistem oferă o performanță excelentă, fiabilitate și economii considerabile.

Dacă ai nevoie de suport sau alte informații, nu ezita să ne contactezi!

ATENȚIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculează în funcție de distanță, dimensiuni și greutate! Variabil între 200-700 Ron .

Se va comunica valoarea exactă după plasarea comenzii în funcție de destinație.

Pret: 10.887,23 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/set-fotovoltaic-4kw-trifazat-on-grid-panouri-solare-si-invertor-eficient>