

HUAWEI KIT FOTOVOLTAIC PENTRU PERSOANE FIZICE 6KW MONOFAZAT 230V CU 15 PANOURI DE 445W SI INVERTOR HIBRID HUAWEI

Acest kit fotovoltaic monofazic Huawei de 6 kW este solu?ia ideal? pentru alimentarea locuin?ei cu energie solar?. Setul con?ine 15 panouri monocristaline de 445W, asigurând eficien?? ?i performan?? optim?. Panourile au un randament ridicat de 21.2%, sunt realizate cu rame din aluminiu ?i m?soar? 2094 x 1038 x 30 mm, având o greutate de 22.8 kg fiecare. Invertorul hibrid Huawei SUN2000 este versatil, compatibil cu sisteme On Grid, Off Grid ?i Hybrid, oferind un management superior al puterii prin cele 2 MPPT-uri integrate. Invertorul are o eficien?? de 98.2%, suport? tensiuni de intrare de pân? la 600 V ?i este dotat cu protec?ie IP65, garantând durabilitate ?i performan?? chiar ?i în condi?ii meteo extreme. Setul permite conectarea la re?eaua Wi-Fi ?i op?ional la 4G, oferind flexibilitate în monitorizarea ?i controlul sistemului.

Panou Fotovoltaic 445W - Caracteristici Tehnice

- **Putere nominal?:** 445 W, cu toleran?? de $\pm 5\%$
- **Tip panou:** Monocristalin, optimizat pentru eficien?? crescut?
- **Dimensiuni panou:** 2094 x 1038 x 30 mm
- **Greutate panou:** 22.8 kg
- **Material ram?:** Aluminiu, durabil ?i rezistent la intemperii
- **Eficien?? panou:** 21.2%, pentru maximizarea energiei produse
- **Tensiune la puterea maxim? (UMPP):** 38.8 V
- **Intensitate curent la puterea maxim? (IMPP):** 9.1 A
- **Tensiune la func?ionare în gol (UOC):** 45.7 V
- **Intensitate curent scurtcircuit (ISC):** 9.1 A
- **Tensiune maxim? a sistemului:** 1500 V cc
- **Temperatur? nominal? de operare a celulelor (NOCT):** 45 ± 2 °C
- **Clasificare aplica?ie:** Clasa A

- **Clasificare izola?ie:** Clasa II
- **Conectori:** MC4, lungime cablu 300 mm
- **Grad de protec?ie:** IP68, ideal pentru orice condi?ii climatice

Invertor Huawei Hibrid Monofazic 2kW - Caracteristici Tehnice X 3 bucati (SE CUMULEAZA PUTEREA)

- **Model Invertor:** Huawei SUN2000-6KTL-L1
- **Tip Invertor:** Hibrid, compatibil cu moduri On Grid, Off Grid ?i Hybrid
- **Putere nominal?:** 2.0 kW, cu o putere maxim? de 3.0 kW (peak)
- **Eficien?? maxim?:** 98.2%, pentru minimizarea pierderilor
- **Num?r MPPT:** 2, pentru optimizarea performan?ei prin gestionarea a 2 ?iruri de panouri în paralel
- **Tensiune de lucru MPPT:** 90-560 V, adaptabil? pentru diverse configura?ii de sistem
- **Curent de intrare maxim:** 12.5 A
- **Tensiune de intrare maxim?:** 600 V
- **Putere nominal? de ie?ire:** 2000 W
- **Curent maxim de ie?ire:** 10 A
- **Distorsiune armonic? total? (THD):** ? 3%, pentru o ie?ire de înalt? calitate
- **Num?r de intr?ri DC:** 2
- **Tensiune nominal? de intrare:** 360 V
- **Grad de protec?ie:** IP65, rezistent la praf ?i ap?
- **Dimensiuni:** 36.5 x 36.5 x 14 cm
- **Greutate:** 12.3 kg
- **Interval temperatur? de func?ionare:** -40 - +85 °C
- **Conectivitate:** Port RS485, anten? WLAN inclus?, op?iuni pentru Dongle WLAN-FE pentru Ethernet ?i Dongle inteligent 4G pentru conectivitate mobil?.

Acest kit fotovoltaic 445W + Invertor Huawei ofer? o solu?ie eficient? ?i fiabil? pentru generarea de energie verde, adaptabil pentru diferite nevoi ?i aplica?ii de locuin??. Cu op?iuni de monitorizare ?i gestionare flexibil?.

!!! Transportul pentru acest produs se achit? separat. Panourile nu sunt expediate prin curier rapid, deoarece sunt fragile ?i risc? s? se deterioreze în timpul transportului. !!!

Pret: 7.460,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/kit-fotovoltaic-pentru-persoane-fizice-6kw-monofazat-230v-cu-15-panouri-de-445w-si-invertor-hibrid-huawei-368683>