

CHINT KIT SOLAREASY 20KW 380V – PACHET FOTOVOLTAIC ON-GRID PENTRU CONFORT SI ECONOMIE

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.

Descoper? **kitul fotovoltaic trifazat de 20kW on-grid**, compus dintr-un invertor trifazat de 20kW IP65 ?i 41 de panouri fotovoltaice monocristaline de 500W fiecare. Acest sistem este ideal pentru proprietarii de imobile care doresc s? reduc? costurile cu energia electric? ?i s? contribuie la protec?ia mediului.

Componentele Kitului Fotovoltaic 20kW

1. **Invertor Trifazat 20kW IP65 On-Grid**
   - **Putere nominal?:** 20kW
   - **Eficien?? maxim?:** Pân? la 98,6%
   - **Num?r de MPPT (Maximum Power Point Tracking):** 2, pentru optimizarea performan?ei în diverse condi?ii de iluminare
   - **Tensiune maxim? de intrare:** 1.000V
   - **Interval de tensiune MPPT:** 200V – 1.000V
   - **Curent maxim de intrare per MPPT:** 26A
   - **Protec?ie la supratensiune:** Tip II DC ?i Tip III AC
   - **Grad de protec?ie:** IP65, asigurând rezisten?? la intemperii ?i durabilitate sporit?

- **Temperatur? de operare:** -25°C pân? la +60°C
- **Conectivitate:** Monitorizare u?oar? prin aplica?ia FusionSolar ?i compatibilitate cu optimizatoarele de putere SUN2000-450W-P de la Huawei

2. **41 Panouri Fotovoltaice Monocristaline de 500W**

   - **Putere nominal? per panou:** 500W
   - **Eficien?? maxim? a modulului:** Pân? la 21,1%
   - **Dimensiuni:** 2094 x 1134 x 35 mm
   - **Greutate:** 26 kg
   - **Tip celule:** Monocristaline PERC (132 celule, format 6x22)
   - **Tensiune la punctul de putere maxim? (Vmpp):** 42,8V
   - **Curent la punctul de putere maxim? (Impp):** 11,69A
   - **Rezisten?? mecanic?:** Pân? la 5400 Pa pe partea frontal? ?i 2400 Pa pe partea din spate
   - **Indice de protec?ie:** IP68, ideal pentru condi?ii extreme

---

Avantajele Instal?rii unui Sistem Fotovoltaic On-Grid la Imobile

1. **Reducerea Costurilor cu Energia Electric?:**
   - Prin generarea propriei energii, dependen?a de furnizorii tradi?ionali scade, ceea ce se traduce în economii semnificative pe termen lung.
2. **Protec?ia Mediului:**
   - Utilizarea energiei solare reduce emisiile de CO? ?i contribuie la combaterea schimb?rilor climatice.
3. **Cre?terea Valorii Propriet??ii:**
   - Imobilele echipate cu sisteme fotovoltaice sunt mai atractive pe pia?a imobiliar?, având un plus de valoare datorit? eficien?ei energetice.
4. **Durabilitate ?i Fiabilitate:**
   - Componentele de înalt? calitate ale acestui kit asigur? o func?ionare optim? pe termen lung, cu necesit??i minime de între?inere.
5. **Integrare cu Re?eaua Electric?:**
   - Sistemul on-grid permite alimentarea surplusului de energie în re?ea, oferind posibilitatea de a beneficia de scheme de compensare sau vânzare a energiei produse în exces.
6. **Eficien?? Ridicat?:**
   - Tehnologia avansat? a invertorului ?i panourilor asigur? o conversie optim? a energiei solare în energie electric? utilizabil?.
7. **Flexibilitate ?i Scalabilitate:**
   - Sistemul poate fi extins sau ajustat în func?ie de nevoile energetice specifice ale imobilului.

Investind în acest **kit fotovoltaic trifazat de 20kW on-grid** cu 41 de panouri de 500W, vei beneficia de o solu?ie energetic? eficient?, sustenabil? ?i economic?, adaptat? nevoilor tale ?i ale locuin?ei tale.

Pret: 36.030,90 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/kit-solareasy-10kw-380v-pachet-fotovoltaic-on-grid-pentru-confort-si-economie