



CHINT KIT SOLAREASY 3kW 230V – PACHET FOTOVOLTAIC ON-GRID PENTRU CONFORT SI ECONOMIE

Descoperiți **kitul fotovoltaic de 3kW 230V**, compus dintr-un invertor monofazat de 3kW IP65 on-grid și 6 panouri fotovoltaice monocristaline de 485W fiecare. Acest sistem este ideal pentru proprietarii de imobile care doresc să își reducă facturile la energie electrică și să contribuie la protecția mediului.

Componentele kitului fotovoltaic

1. Invertor monofazat 3kW IP65 on-grid

- **Putere nominală AC:** 3000W
- **Eficiență maximă:** 98,3%
- **Tensiune maximă PV:** 600V
- **Gama de tensiune MPPT:** 80V – 560V
- **Număr de MPPT:** 2
- **Curent maxim de intrare per MPPT:** 15A
- **Protecție la supratensiune:** Tip II DC și tip III AC
- **Temperatura de operare:** -25° la +60°
- **Grad de protecție:** IP65, asigurând rezistență la intemperii și durabilitate sporită

2. 6 Panouri fotovoltaice monocristaline de 485W

- **Putere nominală per panou:** 485W
- **Eficiență maximă a modulului:** Până la 22,6%
- **Dimensiuni:** 1908 x 1134 x 30 mm
- **Greutate:** 23 kg

- **Tip celule:** N-type monocristaline (120 celule, format 6x20)
- **Tensiune la punctul de putere maxim? (Vmpp):** 36,65 V
- **Curent la punctul de putere maxim? (Impp):** 13,23 A
- **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 kit fotovoltaic on-grid la un imobil

- **Reducerea costurilor la energie:** Prin generarea propriei energii electrice, dependen?a de furnizorii tradi?ionali scade, ceea ce se traduce în economii semnificative pe termen lung.
- **Protec?ia mediului:** Utilizarea energiei solare reduce emisiile de CO? ?i contribuie la combaterea schimb?rilor climatice.
- **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.
- **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.
- **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.

Investind în acest kit fotovoltaic de 3kW 230V, vei beneficia de o solu?ie energetic? eficient?, sustenabil? ?i economic?, adaptat? nevoilor tale ?i ale locuin?ei tale.

Pret: 5.441,90 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/solarease-3k-230v-pachet-fotovoltaic-on-grid-pentru-confort-si-economie>