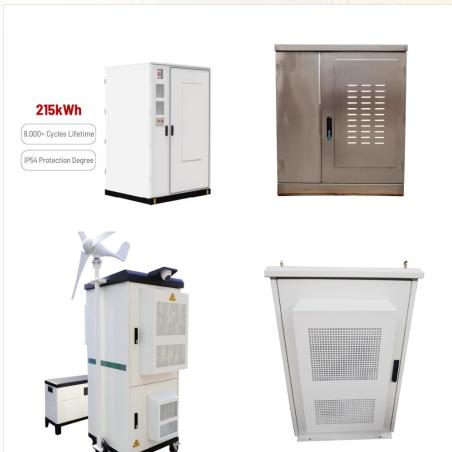




Descriere. Sistem fotovoltaic off-grid complet compus din panouri fotovoltaice monocristaline JA Solar 345 W \* 28 buc, invertor off-grid monofazat Growatt 5 kw 2 buc, cabluri solare si conectori MC4 1 set, structura de suport si prindere a panourilor pe acoperis inclinat 28 buc, elemente si accesoriu de racordare la tabloul general al casei si tablou de sigurante si protectie.



Proiectarea și montajul schemei off grid sunt etapele cheie în implementarea unui sistem de energie regenerabilă eficient și fiabil. În acest capitol, vom acoperi toate aspectele importante ale proiectului și montajului schemei off grid, de la calculul necesarului de energie și alegerea componentelor, până la montajul panourilor.



Componentele sistemului solar fotovoltaic: Invertor: GROWATT 5 kW. Panouri: Hyundai 470W (10 buc.) Baterie: Samsung 12 kW litiu Sistem de prindere: K2 systems Accesoriu: cablu, conectori, papuci, suruburi Manopera: inclus în preț. Valoare totală proiect 31700 Lei. Instalat: 15.03.2022. Prețul poate să scada sau să crească în funcție de cerințele

# DENMARK SISTEM FOTOVOLTAIC OFF GRID

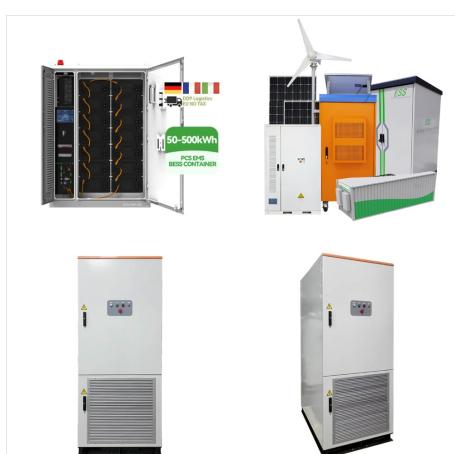
**SOLAR®**



Costuri Ini??iale Mai Ridicate: Instalarea ??i configurarea unui sistem fotovoltaic off-grid pot implica costuri ini??iale mai ridicate ??n compara??ie cu sistemele on-grid. Aceste costuri pot include achizi??ionarea bateriilor de stocare a energiei ??i a echipamentelor necesare pentru a gestiona eficient energia produs??.



Un sistem fotovoltaic off grid este o bun?? alternativ?? de a asigura energie electric?? ??n locuri izolate, unde nu exist?? acces la re??eaua de energie electric?? sau unde re??eaua este nesigur?? ??i se ?ntrerupe frecvent. Aceste sisteme sunt, de asemenea, ideale pentru a fi utilizate ca sistem de back-up ??n cazul unei c??deri de energie



Independent de re??ea: Un sistem fotovoltaic off-grid este complet independent de re??eaua electric?? public??. Panourile solare genereaz?? energie electric??, care este stocat?? ??n baterii pentru utilizare ulterioar??. Stocarea energiei: Bateriile sunt utilizate pentru a p??stra energia electric?? produs?? ??n exces ??n timpul zilei, astfel

# DENMARK SISTEM FOTOVOLTAIC OFF GRID

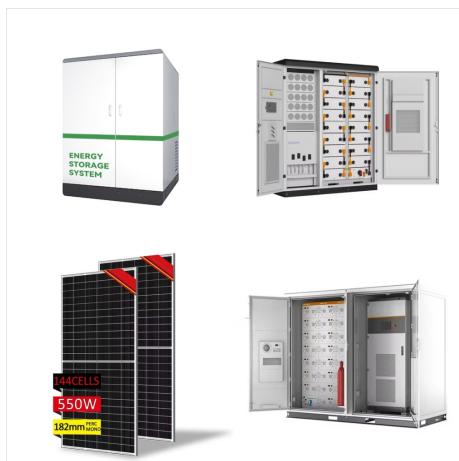
**SOLAR®**



Un sistem cu panou fotovoltaic off-grid, cunoscut ??i sub denumirea de sistem autonom sau izolat, reprezint?? un mod inovator de a produce ??i a stoca energie electric?? ?n afara re??elei publice de electricitate. ???



Kitul SLR-ONE-5kW-OFF-A este un sistem fotovoltaic 5KW OFF-GRID monofazat. Acesta este compus dintr-un invertor Growatt SPF5000ES Monofazat OFF-GRID, 12 x panouri fotovoltaice Canadian Solar CS6R-425T, N-type TOPCon, acumulator Pytes Litiu LifePo4 E-BOX-48100R, 48V 5.12kWh ??i Growatt Shine WiFi-F ???



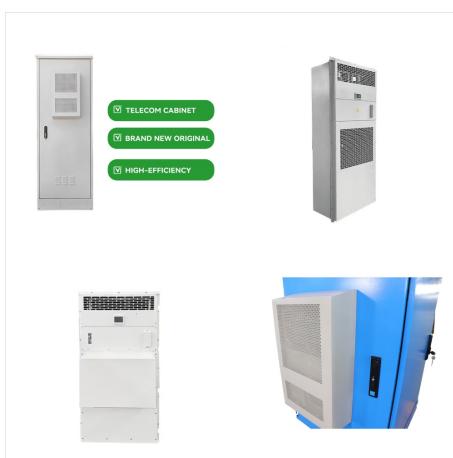
Instalatia sistem fotovoltaic cu productie de 35kWh media zilnica anuala cu montaj la cheie este compusa din 39 reprezentand o alternativa reala si eficienta la reteaua nationala de electricitate. Sistemele fotovoltaice off-grid sunt compuse din panouri solare fotovoltaice, baterii solare, invertoare solare, regulatoare solare si structura

# DENMARK SISTEM FOTOVOLTAIC OFF GRID

**SOLAR®**



Un sistem cu panou fotovoltaic off-grid, cunoscut ??i sub denumirea de sistem autonom sau izolat, reprezint?? un mod inovator de a produce ??i a stoca energie electric?? ?n afara re??elei publice de electricitate. Acesta func??ioneaz?? prin utilizarea panourilor solare pentru a captura energia solar?? ??i a o transforma ?n electricitate, care



Putere invertor sinus pur: 5 kVA / 5 kW Putere stocata in acumulatori: 9.6 kW Estimare productie anuala: 5 472 kWh. Sistem fotovoltaic on-grid complet compus din panouri fotovoltaice policristaline Luxor 280 W \* 15 buc, invertor off-grid monofazat Effekta 5 kw, structura de suport si prindere a panourilor pe acoperis inclinat 15 buc, cabluri solare si conectori MC4 1 set.



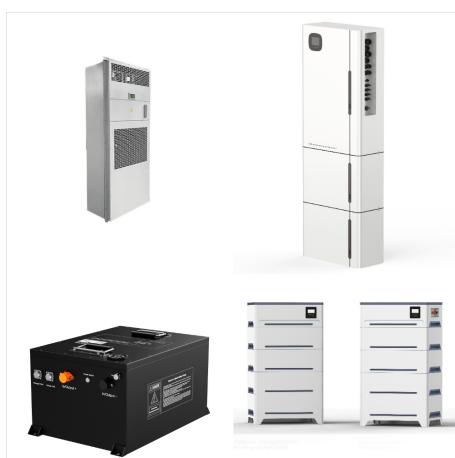
Descriere. Sistem fotovoltaic off-grid complet compus din panouri fotovoltaice monocristaline JA Solar 345 W \* 14 buc, invertor off-grid monofazat Growatt 1 buc, cabluri solare si conectori MC4 1 set, structura de suport si prindere a panourilor pe acoperis inclinat 14 buc, elemente si accesoriu de racordare la tabloul general al casei si tablou de sigurante si protectie.

# DENMARK SISTEM FOTOVOLTAIC OFF GRID

**SOLAR®**



Kitul XSOL\_MONO\_3,55kW este compus dintr-un invertor off-grid monofazat INVT XN30IM-24, 5 x panouri fotovoltaice X-energy Longi, monocristalin 710W. Acest kit fotovoltaic vine echipat cu sistem de prindere. Pretul include panou sigurante, montaj, transport. Inclus Dongle Wireless - Gratuit (Aplicatie SolarMan Smart) Bonus 4m cablu / panou + Mufe Mc4 10% Discount la ???



Descriere. Sistem fotovoltaic off-grid complet compus din panouri fotovoltaice policristaline Luxor 280 W \* 9 buc, invertor off-grid monofazat 3 Kw 1 buc, cabluri solare si conectori MC4 1 set, structura de suport si prindere a panourilor pe acoperis inclinat 9 buc, elemente si accesorii de racordare la tabloul general al casei si tablou de sigurante si protectie.



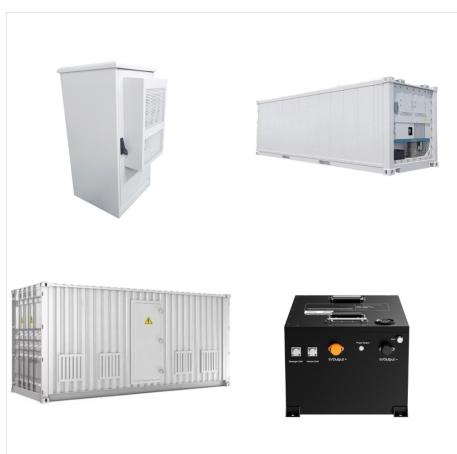
Sistem/kit fotovoltaic panou solar 30W-200W+ controller 30A + invertor sinus modificat 1000W 12V + baterie/acumulator 14 Ah + conectori si cablu Adaug?? la Preferate VIZUALIZARE RAPID?? 749.00 lei ??? 1,249.00 lei

# DENMARK SISTEM FOTOVOLTAIC OFF GRID

**SOLAR®**



Sisteme fotovoltaice Off-Grid Un sistem fotovoltaic de tip magistrala de curent continuu are in compunere un generator fotovoltaic, unul sau mai multe controlere de incarcare baterii, unul sau mai multe invertoare de baterii, o baterie de acumulatori pentru stocarea energiei electrice, si optional un grup electrogen ca sursa de rezerva.



Kitul XSOL\_MONO\_4,97kW este compus dintr-un inverter off-grid monofazat INVT XN50IM-48, 7 x panouri fotovoltaice X-energy Longi, monocristalin 710W. Acest kit fotovoltaic vine echipat cu sistem de prindere. Pretul include panou sigurante, montaj, transport. Inclus Dongle Wireless - Gratuit ( Aplicatie SolarMan Smart) Bonus 4m cablu / panou + Mufe Mc4 10% Discount la ???



Un sistem fotovoltaic off grid nu numai ca va creste valoare proprietatii pe care a fost instalat dar ajuta direct proprietarul sa-si produca energia electrica la un pret fix, ferit de cresterile de pret periodice ale furnizorilor locali de electricitate. Sistem fotovoltaic off grid, montat pe acoperis sau chiar la sol, produce electricitate

# DENMARK SISTEM FOTOVOLTAIC OFF GRID

**SOLAR®**



Un sistem fotovoltaic Off-Grid este compus din panouri solare, un inverter, baterii și alte componente necesare pentru a stoca și distribui energia generată. Panourile solare captează energie solară și o transformă în energie electrică, care apoi este stocată în baterii pentru a fi utilizată atunci când este necesar.



Am un sistem fotovoltaic montat de un an de zile, sunt foarte multumit de achiziție, având stocare, sistemul meu acopera peste 80% din necesarul energetic. Alex Client - București Sistemul offgrid cu acumulator instalat de kitoffgrid a facut posibila mutarea în noua locație mult mai repede, nemaifiind necesar să aștept racordarea la rețea.



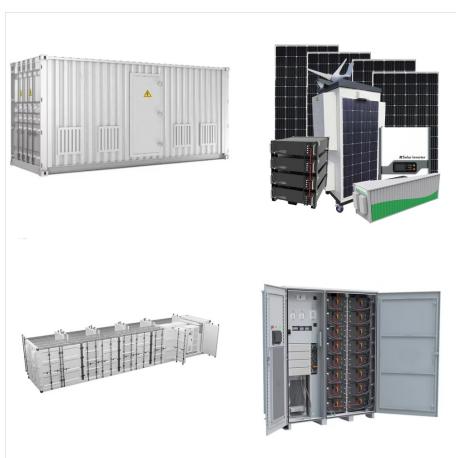
Sistem fotovoltaic hibrid monofazat compus dintr-un inverter hibrid monofazat DEYE SUN-10K-SG02-LP1-EU-AM3, 10kW, 22 x panouri fotovoltaice 455W Aiko A455-MAH54Mb, Neostar 2S All Black. Sistemul de montaj, acumulator, cabluri solare și accesorii specifice pentru montaj

# DENMARK SISTEM FOTOVOLTAIC OFF GRID

**SOLAR®**



Cumpara Sistem solar off grid kit complet 8 KW instalat panouri fotovoltaice 8000W, cu baterii 190Ah si invertor HIBRID EASUN SMW de 8 KW continuu/16 KW varf pe 48V, panou solar, casa, cabana, containere, Solid Volt de la eMAG! Ai libertatea sa platesti in rate, beneficiezi de promotiile zilei, deschiderea coletului la livrare, easybox, retur gratuit in 30 de zile si Instant ???



Kitul SLR-ONE-6kW-OFF-A este un sistem fotovoltaic 6kW OFF-GRID monofazat. Acesta este compus dintr-un invertor DEYE SUN-6K-SG03LP1-EU, 6kW hibrid, 16 x panouri fotovoltaice Canadian Solar CS6R-425T, N-type ???



Sistem fotovoltaic Off Grid 3 Kw 15.430 lei Cite??te mai mult; Sistem fotovoltaic Off Grid 5 Kw 29.770 lei Adaug?? ?n co??; Sistem fotovoltaic Off Grid 10 Kw 58.465 lei Adaug?? ?n co??; Sistem fotovoltaic Off Grid 15 Kw 88.230 lei Adaug?? ?n co??

# DENMARK SISTEM FOTOVOLTAIC OFF GRID

**SOLAR®**



Sisteme fotovoltaice OFF Grid. Sistemele fotovoltaice off-grid sunt sisteme care au capacitatea de a produce si stoca energie in acumulatori. Componentele sistemelor fotovoltaice off-grid sunt: Panouri fotovoltaice ??? prezinta o eficienta sporita si o ???



Planificarea ??i instalarea unui sistem off-grid. Planificarea unui sistem fotovoltaic off-grid necesit?? o evaluare detaliat?? a necesarului de energie. Este esen??ial s?? determini consumul mediu de energie al gospod??riei sau afacerii tale pentru a dimensiona corect sistemul, inclus?nd num??rul de panouri solare ??i capacitatea bateriilor



Sistemul fotovoltaic off-grid. Este un sistem fotovoltaic care nu este conectat la re??eaua electric?? na??ional???. ?n schimb, are baterii solare/acumulatori ?n care po??i stoca surplusul de energie. ?n zilele cu produc??ie mare, energia ?n plus e stocat?? ?n baterii ??i poate fi folosit?? ?n timpul nop??ii sau ?n zilele cu produc??ie

# DENMARK SISTEM FOTOVOLTAIC OFF GRID

**SOLAR®**



Sistem fotovoltaic 5kWp / 25kw-zi Off Grid 48V  
Pylontech. Sistemul fotovoltaic off grid 5 kWp  
Pylontech cu o productie medie zilnica 25 kWh  
lucreaza la o tensiune de 48V si poate alimenta  
consumatori mici la tensiune 230V Sistem  
fotovoltaic contine: 12x Panouri fotovoltaice Bauer  
405w mono; 1x Invertor Victron Energy EasySolar  
48/5000