

## Furnizare și instalare kituri fotovoltaice industriale pentru acoperiș 500kW cu BESS, Tip sistem: Hybrid, Tip conexiune electrică: Trifazat, Sistem Stocare Acumulatori: 250 kWh



### Descriere

Kitul de sistem fotovoltaic este o soluție complexă și prietenoasă cu mediul înconjurător, concepută pentru a valorifica puterea soarelui și a o transforma în energie curată și regenerabilă pentru casa sau afacerea dvs. Acest kit este un pachet all-inclusive care include tot ce aveți nevoie pentru a configura un sistem funcțional de energie solară, făcând tranziția către energia durabilă, simplă și eficientă. Oferim un kit de sistem fotovoltaic de înaltă calitate, susținut de mărci puternice și bine cunoscute, cu prezență și recunoaștere internațională.

#### Include:

- Panouri solare monocristaline de înaltă eficiență
- Invertor solar cu tehnologie MPPT
- Structură metalică, șine de montare și feronerie
- Cablare C.C. și A.C.
- Instalare
- Aplicație de monitorizare
- Ghid instalare și manual utilizator

Ideal pentru proprietarii de locuințe, întreprinderile mici și persoanele cu preocupări ecologice care doresc să treacă la energia regenerabilă. Fie că doriți să vă reduceți facturile de energie, să vă creșteți valoarea proprietății sau să aveți un impact pozitiv asupra mediului, acest kit oferă o modalitate accesibilă de a vă atinge obiectivele.

#### Caracteristici tehnice

|                                           |                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Putere instalată                          | 500 kW                                                                       |
| Tip sistem fotovoltaic                    | Hybrid                                                                       |
| Tip conexiune electrică                   | Trifazat                                                                     |
| Amplasare                                 | Pe acoperis                                                                  |
| Sistem de stocare cu acumulatori          | 250 kWh                                                                      |
| Furnizare și instalare                    | Furnizare și Instalare                                                       |
| Garanție de execuție                      | Conform contract                                                             |
| Asigurare pentru execuție                 | Conform contract                                                             |
| Garanție produse                          | back-to-back pe garanția producătorului                                      |
| Mărci panouri solare                      | Trina, Jinko, JA Solar, AstroEnergy, Longi, Canadian Solar, Sunpro, AE Solar |
| Mărci invertoare                          | Huawei, Sungrow, Chint, Growatt                                              |
| Material structură metalică               | Aluminiu                                                                     |
| Material cablu conductor                  | Cupru și/sau Aluminiu                                                        |
| Mărci cablu                               | Powervine, Prysmian                                                          |
| Sistem de stocare cu acumulatori inclus   | DA                                                                           |
| Mărci baterii                             | Grand Voltage, Huawei, Chint                                                 |
| Max. Permissible Installation Temperature | -20 >< +50 °C                                                                |
| Temperatura de funcționare                | -40 >< +85 °C                                                                |
| Tensiune testare in C.A./C.C.             | 1000/1800 V                                                                  |
| Ambalare                                  | Palet, Tambur de lemn, Tambur din placaj, Colac, Rolă, Cutie                 |
| Lungimi cabluri livrate                   | Se stabilesc prin confirmare comanda                                         |
| Toleranță putere instalată                | ±5%                                                                          |

Instalarea este considerată doar pentru România. Pentru alte țări, taxele suplimentare trebuie luate în considerare de la caz la caz. Designul de mai sus este doar un exemplu al opțiunilor disponibile, doar în scop de referință. Produsul este construit conform valorilor sistemului metric, iar numerele din sistemul imperial sunt calculate prin conversie și approximate. Politica noastră de îmbunătățire continuă poate duce la modificarea specificațiilor fără notificare prealabilă. În cazul în care ar putea exista discrepanțe între valorile din fișa tehnică și standarde, ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice. Compania noastră nu va fi trasă la răspundere, deoarece toate sau oricare dintre imaginile, desenele, detaliile privind greutatea și dimensiunile sau alte elemente din acest document sunt doar orientative și nu trebuie considerate contractuale. Contactați echipa noastră de vânzări pentru alte specificații sau produse personalizate.