

MOON SISTEM FOTOVOLTAIC TRIFAZAT 10KW CU INVERTOR HIBRID MUST PH3000 SI 20 PANOURI MONOCRISTALINE 495W

1. Acest pachet profesional reprezinta o solutie completa pentru independenta energetica, fiind configurat special pentru utilizatori trifazati care au nevoie de putere ridicata si un cost de achizitie optimizat. Pachetul combina un invertor hibrid de tip Low Frequency cu un set de 20 de panouri monocristaline de inalta eficienta, fiind special proiectat pentru a functiona excelent in regim off-grid.

Principalul avantaj al acestui sistem este versatilitatea in alegerea stocarii. Invertorul este compatibil cu baterii clasice de tip Plumb-Acid sau Gel, aspect care face ca investitia intr-un sistem off-grid sa fie mult mai accesibila ca pret fata de solutiile bazate exclusiv pe litiu. Aceasta flexibilitate permite utilizatorului sa configureze un sistem puternic la un buget mult mai mic.

Componentele principale incluse in pachet:

- Invertor hibrid trifazat MUST din seria PH3000, echipat cu un transformator robust ce asigura o stabilitate superioara si rezistenta la socuri electrice.

- 20 Panouri fotovoltaice monocristaline tip Half-Cut cu o putere de 495W fiecare, oferind o performanta ridicata si o suprafata de captare optimizata.

Specificatii si functii tehnice:

- Putere totala instalata a panourilor este de 9900W.
- Invertorul furnizeaza o putere nominala de pana la 12000W, fiind capabil sa sustina intreaga locuinta sau un sediu de firma.
- Controller solar MPPT de 180A integrat, cu o eficienta de pana la 98 procente, asigurand incarcarea rapida a bateriilor direct de la soare.
- Compatibilitate totala cu tehnologii de stocare variate: baterii cu litiu sau baterii clasice cu plumb ori gel la o tensiune de 48VDC.
- Rezistenta ridicata la pornirea consumatorilor grei, precum pompe de caldura sau motoare, avand o capacitate de supraincarcare de 150 procente timp de 10 secunde.
- Moduri de lucru flexibile care permit gestionarea energiei in regim On-Grid, Off-Grid sau Hibrid.

Sistemul este ideal pentru cei care cauta o combinatie avantajoasa la pret fara a sacrifica puterea si fiabilitatea instalatiei fotovoltaice. Echipamentele sunt proiectate sa lucreze in parametri optimi la temperaturi cuprinse intre 0 grade Celsius si 50 grade Celsius.

Pret: 25.938,60 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/sistem-fotovoltaic-trifazat-10kw-cu-invertor-hibrid-must-ph3000-si-20-panouri-monocristaline-495w