

PRODUCTIE ENERGIE

Sistem de productie de energie, scalabil si puternic, pentru a alimenta locatii indepartate sau puncte in care nu exista o acoperire stabila cu energie electrica.

Imagine



Descriere

Echipamente pentru productia energiei de tip off-grid prin panouri fotovoltaice eficiente, cu design modern si care pot fi instalate cu usurinta in zonele in care este necesara alimentarea cu energie electrica a echipamentelor. Structura stabila si componente durabile.

Caracteristici

- + prietenoase cu mediul - adera la gandirea verde, fara fluor si plumb redus;
- + tehnologie de tip sindrila, structura inovativa, densitate mare de asezare
- + design deosebit: aspect uniform, estetic;
- + Alimentat prin energie solara pentru independenta energetica si protejarea mediului;
- + siguranta si fiabilitate superioara: fara fisuri de sudura, temperatura scazuta de functionare, rezistent la presiune ridicata;

Specificatii

PANOU	Dimensiune	1640*992*35mm
	Tip	Policristaline
	Număr celule	60 (6 x 10)
	Putere panou	280 Wp
	Tensiune in circuit deschis (Voc)	38,70 V
	Rama	Aluminiu
CONTROLLER	Tensiune	12/24 VDC
	Curent Incarcare	10A
	Protectie	Baterie cu polaritate inversata (siguranta)si protectie anti scurtcircuit la iesire si la supraincalzire
	Porturi	2 x USB 5V/2A
CONVERTER	Tensiune intrare	24 V DC (interval 18-24 V DC)
	Tensiune iesire	12 V DC
	Eficiență	95%
BATERIE	Voltaj	DC 12V
	Dimensiune	331*173*213mm
	Baterie de stocare	2x102Ah
	Terminal	M8
	Tehnologie	GEL, VRLA
OPERARE	Temperatura de functionare	-40°C~80°C
	Umiditate de functionare	≤95%RH[(40±2)°C, fara condens
	Grad de protectie	IP55
ACCESORII	Kit de montaj pentru	Panou fotovoltaic, Cutie de management
	Cabluri	Conectate intre dispozitive
	Software	Aplicatie/configurare dispozitiv
GARANTIE	Perioada	60 luni
	Conditii	Pot fi citite pe pagina www.primaria.eu/garantie

