Image not found or type



SUNGROW SISTEM STOCARE ENERGIE SUNGROW POWERSTACK ST255CS-2H 257 KWH RACIRE PE LICHID

Sistemul de stocare a energiei pentru aplicatii comerciale si industriale Sungrow PowerStack ST255CS-2H ofera o capacitate nominala de 257 kWh si o putere nominala de 125 kW. Echipat cu tehnologie avansata de racire pe lichid si celule LFP de inalta performanta, acest sistem integrat optimizeaza consumul energetic, reduce pierderile termice cu pana la 33% si mentine o diferenta de temperatura intre celule de sub 2.5 grade Celsius.

Configuratia preinstalata si pretestata din fabrica asigura un montaj rapid pe teren si costuri reduse de punere in functiune. Sistemul include protectie la incendiu pe trei niveluri, monitorizare inteligenta prin Inteligenta Artificiala si permite conectare atat on-grid, cat si off-grid cu comutare automata.

Exemple de utilizare:

- Stocarea energiei generate de parcurile fotovoltaice comerciale si industriale pentru utilizare ulterioara
- Reducerea varfurilor de consum si optimizarea tarifelor de energie pentru unitati de productie sau cladiri de birouri
- Asigurarea alimentarii de rezerva pentru consumatori critici in configuratii off-grid sau hibride
- Egalizarea sarcinii in retelele electrice si furnizarea de servicii de sustinere a retelei

Specificatii tehnice principale:

- Producator: Sungrow
- Model: ST255CS-2H PowerStack
- Capacitate baterie: 257 kWh
- Tip celule: LFP (Litiu Fier Fosfat) 3.2V / 314Ah
- Configuratie baterie: 256S1P
- Putere nominala AC: 125 kW
- Tensiune nominala AC: 400V (3P4L)
- Randament maxim conversie DC/AC: 98.5%
- Metoda de racire: Lichid, controlata inteligent
- Grad de protectie: IP55
- Clasa anticoroziune: C4 standard (C5 optional)
- Dimensiuni: 1150 x 2450 x 1610 mm
- Greutate: 3200 kg

Pret: 270.492,90 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/sistem-stocare-energie-sungrow-powerstack-st255cs-2h-257-kwh-racire-pe-lichid