

HUAWEI INVERTER SOLAR TRIFAZAT 25 KW SUN2000-25KTL-MB0 – EFICIENTA RIDICATA SI PERFORMANTA INTELIGENTA

Inverter solar trifazat HUAWEI SUN2000-25KTL-MB0 – solutie de top pentru aplicatii comerciale si industriale

Invertorul HUAWEI SUN2000-25KTL-MB0 face parte din seria MB0 si ofera o solutie performanta pentru sisteme fotovoltaice trifazate de pana la 25 kW. Conceput pentru aplicatii comerciale, industriale sau rezidentiale de mari dimensiuni, acest invertor se remarca prin eficienta ridicata, fiabilitate si conectivitate inteligenta.

Invertorul solar hibrid trifazat Huawei SUN2000-25KTL-MB0 de 25 kW reprezinta o solutie tehnologica de ultima generatie pentru conversia si gestionarea inteligenta a energiei in instalatiile fotovoltaice comerciale, industriale sau rezidentiale mari. Cu o eficienta maxima remarcabila de pana la 98.4 procente, acest echipament asigura un randament energetic optim chiar si in conditii variabile de radiatie solara.

Fiind un model hibrid modern (battery-ready), echipamentul permite integrarea directa a sistemelor de stocare a energiei din gama Huawei LUNA2000 fara a fi necesare adaptoare suplimentare. Acest lucru ofera flexibilitate totala pentru stocarea surplusului de energie produs pe parcursul zilei si utilizarea acestuia pe timpul noptii sau in orele cu varf de consum, sporind gradul de autoconsum si independenta energetica.

Invertorul este prevazut cu 2 trackere MPPT independente, fiecare suportand doua siruri fotovoltaice, facilitand configurarea panourilor amplasate pe acoperisuri cu orientari sau inclinatii diferite. Tehnologia inteligenta integrata include protectie avansata impotriva arcului electric (AFCI), care detecteaza si intrerupe defectiunile in mai putin de 0.5 secunde, minimizand complet riscul de incendiu. Protectiile integrate la supratensiune de tip II pe partea de curent continuu si curent alternativ ofera rezistenta si stabilitate in exploatare.

Carcasa robusta cu grad de protectie IP66 asigura o etanseitate ridicata impotriva prafului, apei si factorilor meteorologici nefavorabili, permitand montajul sigur atat la interior, cat si la exterior. Monitorizarea si gestionarea intregului sistem se realizeaza rapid si intuitiv prin intermediul aplicatiei FusionSolar.

Date tehnice principale:

- Putere nominala: 25.000 W
- Tip fazare: trifazat
- Eficienta maxima: 98.7%
- Numar MPPT: 2
- Curent de intrare maxim per MPPT: 30 A
- Tensiune de lucru: 200–1000 V DC
- Comunicatie: RS485, WLAN, 4G (optional)

Exemple de utilizare:

- Sisteme fotovoltaice comerciale sau industriale
- Centrale solare de dimensiuni medii
- Hale de productie, depozite, ferme sau institutii publice
- Cladiri cu consum trifazat ridicat

Avantaje:

- Design compact si racire naturala, fara ventilator
- Detectie avansata de arc electric (AFCI)
- Integrare rapida cu sistemul Huawei FusionSolar
- Monitorizare in timp real si actualizari firmware de la distanta

- Instalare usoara si intretinere redusa

HUAWEI SUN2000-25KTL-MB0 este un invertor de generatie noua, pregatit sa ofere randament maxim si siguranta sporita pentru proiectele fotovoltaice solicitante, cu control inteligent si operare eficienta pe termen lung.

Pret: 14.611,92 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/inverter-solar-trifazat-25-kw-sun2000-20ktl-mb0-eficienta-ridicata-si-performanta-inteligenta