



HUAWEI INVERTER TRIFAZAT ON-GRID HUAWEI SUN2000-215KTL-H0 215KW 9 MPPT IP66

Invertorul solar string Huawei SUN2000-215KTL-H0 reprezinta o solutie de inalta performanta si eficienta pentru proiectele fotovoltaice comerciale si industriale de mari dimensiuni. Cu o putere maxima aparenta de 215.000 VA si un randament maxim impresionant de 99%, acest echipament asigura o conversie optima a energiei solare si un randament crescut al investitiei.

Echipat cu 9 MPPT-uri independente si 18 intrari, invertorul permite o flexibilitate maxima in proiectarea sirurilor de panouri solare, optimizand productia chiar si in conditii de umbrire partiala sau orientari diferite. Constructia de tip Fuse Free (fara fuzibile), alaturi de gradul ridicat de protectie IP66 si racirea inteligenta Smart Air Cooling, garanteaza o fiabilitate excelenta pe termen lung si costuri reduse de mentenanta in medii exterioare exigente.

Invertorul integreaza tehnologii avansate de monitorizare la nivel de string, diagnoza inteligenta a curbei I-V si comunicatie flexibila prin MBUS sau RS485. De asemenea, include protectii complete impotriva supratensiunilor pe ambele parti (DC si AC Tip II), protectie la inversarea polaritatii si monitorizare a izolatiei.

Exemple de utilizare:

- Parcari fotovoltaice si sisteme fotovoltaice de mari dimensiuni montate pe sol.
- Instalatii solare industriale si comerciale pe acoperisurile halelor sau spatiilor logistice.
- Integrare in retele electrice trifazate de 800V pentru optimizarea distributiei de energie la nivel industrial.

Specificatii tehnice principale:

- Producator: Huawei
- Model: SUN2000-215KTL-H0
- Putere nominala AC: 200.000 W
- Putere maxima aparenta AC: 215.000 VA
- Eficienta maxima: 99.0% (Eficienta europeana: 98.6%)
- Tensiune maxima de intrare DC: 1.500 V
- Numar MPPT-uri: 9
- Numar maxim de intrari: 18
- Curent maxim per MPPT: 30 A
- Tensiune nominala de iesire AC: 800 V, 3W + PE
- Curent maxim de iesire: 155.2 A
- Protectie supratensiune: Tip II pe DC si AC
- Grad de protectie: IP66
- Sistem de racire: Smart Air Cooling
- Conectori DC: Staubli MC4 EVO2
- Dimensiuni: 1035 x 700 x 365 mm
- Greutate: sub 86 kg
- Interval temperatura de functionare: de la minus 25 pana la 60 grade Celsius

Pret: 43.200,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-solar-trifazat-huawei-smart-string-sun2000-185ktl-h1-185kva-1>