



HUAWEI INVERTOR SOLAR 10 KW –TRIFAZAT MAP0 PUTERE INTELIGENTA SI BACKUP COMPLET DIN BATERII LUNA

Huawei SUN2000-10K-MAP0 este un invertor trifazat de ultima generatie, cu o putere nominala de 10 kW si multiple functii inteligente. Acesta face parte din noua serie MAP0 si este proiectat pentru sisteme fotovoltaice moderne, cu integrare directa a bateriilor LUNA2000 si optiune de backup trifazat complet, fara compromisuri.

Caracteristici tehnice principale:

- Putere nominala: 10.000 W
- Suporta supraincarcare: pana la 200%
- Eficienta maxima: 98.6%
- Numar MPPT: 2
- Curent maxim pe MPPT: 16 A
- Tensiune de intrare DC: 160 – 1000 V

- Grad de protecție: IP66
- Racire pasivă: fără ventilator, zgomot ? 29 dB
- Greutate: 21 kg

Integrare cu baterii LUNA2000:

- Compatibil cu modelele LUNA2000-S0 și LUNA2000-S1
- Poate **extrage până la 11.000 W din baterie**, oferind alimentare trifazată inclusiv în regim de avarie
- Control complet și încărcare automată din PV sau din rețea

Opțiuni de backup extins (cu SmartGuard):

- **Backup complet pentru întreaga casă**, inclusiv sarcini trifazate
- Comutare automată în ? 20 ms
- Suportă 110%, 150% și 200% supraconsum temporar

Avantaje și funcționalități avansate:

- Asigură **alimentare continuă chiar și în lipsa rețelei**, din baterii
- Suportă **sarcini asimetrice 100%** – ideal pentru locuințe cu consum neechilibrat pe faze
- Compatibil cu optimizatoare Huawei pentru randament crescut
- Monitorizare și control prin aplicația FusionSolar
- Protecții multiple: supratensiune, scurtcircuit, polaritate inversă, arc electric (AFCI)

Exemple de utilizare:

- Sisteme fotovoltaice rezidențiale de mari dimensiuni

- Case echipate cu pompe de caldura, statii EV si consumatori trifazati
- Instalatii unde se doreste independenta energetica si backup complet
- Aplicatii comerciale medii cu cerinte de eficienta si siguranta sporite

Huawei SUN2000-10K-MAP0 este o solutie inteligenta, fiabila si pregatita pentru viitor, oferind performanta energetica maxima si continuitate in alimentare cu ajutorul bateriilor LUNA2000 si tehnologiei de backup trifazat integrat.

Pret: 9.097,99 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-solar-10-kw-putere-inteligenta-si-backup-complet-din-baterii-luna>