



## **HUAWEI INVERTOR MONOFAZAT 6KW IP65 HYBRID**

Dispozitivul Huawei SUN2000- KTL-L1, este un invertor monofazat pentru serii fotovoltaice cu eficienta ridicata de pana la 98.4%, care converteste curentul electric continuu generat de seriile fotovoltaice in curent alternativ si poate alimenta cu electricitate consumatorii casnici. Surplusul de energie este transferat catre un sistem de baterii sau catre reseaua electrica de distributie.

Invertoarele Huawei SUN2000 sunt versatile; pot functiona atat in mod On Grid, Off Grid cat si Hybrid, avand port dedicat pentru utilizarea cu baterii. SUN2000-6KTL-L1 este prevazut cu 2 dispozitive de management al puterii de tip MPPT. Acesta poate lucra cu 2 siruri de panouri fotovoltaice, conectate in paralel, pentru obtinerea unui randament mai bun, odata cu optimizarea valorilor tensiunii si curentului de intrare in MPPT.

Acest produs este prevazut cu port RS485 si are inclus in colet antena de WLAN. Optional se poate conecta la Ethernet prin Dongle inteligent WLAN-FE (achizitionat separat) si se poate conecta la 4G/3G/2G prin Dongle inteligent-4G (achizitionat separat).

Greutate: 12.3 kg  
Dimensiuni: 36.5 × 36.5 × 14 cm  
Putere invertor: 6 kW  
Putere maxim? invertor : 9 kW  
Randament maxim invertor: 98.4%  
Tip de unda invertor: sinusoidal? pur?  
Faz? invertor: monofazat  
Num?r de MPPT: 2  
Tensiune de lucru MPPT: 90 – 560V  
Curent maxim de intrare: 12.5A  
Tensiune maxim? de intrare: 600V

Putere nominal? de ie?ire: 5000W  
Curent maxim de ie?ire: 27A  
Distorsiune armonic? total?: ?3%  
Num?r de intr?ri DC: 2  
Tensiune nominal? de intrare: 360 V  
Grad de protec?ie: IP65

Pret: 7.399,06 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-monofazat-6kw-ip65-hibrid>