



## **HUAWEI INVERTOR MONOFAZAT 5KW 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).

Tip invertor: hibrid  
Faza invertor: monofazat  
Putere invertor: 5.0 kW  
Putere maxima invertor: 7.5 kW peak  
Eficienta maxima: 98.4 %  
Tip de unda invertor: unda sinusoidala pura  
Numar de MPPT: 2  
Tensiune de lucru MPPT: 90-560 V  
Curent de intrare maxim: 12.5 A  
Tensiune de intrare maxima: 600 V  
Putere nominala de iesire: 5000 W

Curent de iesire max: 25 A  
Distorsiune armonica totala: ? 3 %  
Numar de intrari DC: 2  
Tensiune nominala de intrare: 360 V  
Grad de protectie: IP65  
Dimensiuni: 36.5 x 36.5 x 14 cm  
Greutate: 12.3 Kg

Pret: 3.893,61 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-monofazat-5kw-ip65-hybrid>