



## HUAWEI PACHET INVERTOR HUAWEI 20KW TRIFAZIC CU PANOURI FOTVOLTAICE

**ATENTIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculeaza in functie de distanta, dimensiuni si greutate! Variabil intre 200-700 Ron .  
Se va comunica valoarea exacta dupa plasarea comenzii in functie de destinatie.**

Pachetul inverter 20KW trifazic cu 40 panouri fotovoltaice 495W NType este o solutie de capacitate foarte mare, destinata halelor industriale, depozitelor, pensiunilor, cladirilor comerciale sau proprietatilor rezidentiale cu consum ridicat. Puterea totala instalata este de aproximativ 19.5KWp, configuratie ideala pentru a valorifica la maximum inverterul de 20KW si pentru a obtine productie constanta chiar si in perioadele de consum intens.

### **Descriere tehnica pachet**

Pachetul include un inverter trifazic 20KW cu randament excelent si protectii avansate, impreuna cu 44 panouri fotovoltaice monocristaline de 445W, tehnologie NType TOPCon. Sistemul este proiectat pentru performanta ridicata, rezistenta pe termen lung si functionare stabila in aplicatii comerciale si industriale.

### **Date tehnice panouri fotovoltaice**

- Putere panou: 495W

- Putere totala panouri: aproximativ 19800W
- Constructie double glass pentru durabilitate mare
- Rezistenta ridicata la vant si zapada
- Degradare redusa pentru productie constanta
- Performanta excelenta la lumina slaba

## **Date tehnice inverter trifazic 20KW SUN2000-20KTL-M2**

- Putere AC nominala: 20KW
- Eficienta maxima: 98.65 la suta
- Eficienta medie europeana: 98.30 la suta
- 2 MPPT-uri independente, cu cate 2 intrari pe fiecare MPPT
- Curent maxim pe MPPT: 22A
- Curent de scurtcircuit suportat: 30A
- Interval tensiune lucru: 160V - 950V
- Tensiune de pornire: 200V
- Racire prin convecție naturala
- Protectii: arc electric, supratensiune AC si DC, supracurent, scurtcircuit, polaritate inversa, monitorizare izolatie, anti islanding, PID recovery
- Grad protectie IP65 pentru montaj exterior
- Comunicatii: RS485, WLAN, Ethernet, 4G (optional)
- Functionare stabila in conditii dificile intre -25 si +60 grade Celsius

## Avantaje principale ale pachetului

- Productie extrem de mare datorita celor 44 panouri NType
- Invertor trifazic de 20KW cu eficienta excelenta
- Potrivit pentru consum continuu si sarcini industriale usoare
- Sistem pregatit pentru extindere cu baterie
- Functionare sigura si stabila datorita protectiilor smart
- Durata mare de viata datorita panourilor double glass
- Amortizare rapida in aplicatii comerciale si industriale

## Exemple de utilizare

- Halele industriale mici si medii
- Depozite comerciale si centre logistice
- Pensiuni, hoteluri, restaurante mari
- Cladiri de birouri, sali de sport, service-uri auto
- Proprietati rezidentiale mari cu consum ridicat
- Prosumatori cu obiectiv de productie si injectie maxima in retea

Pret: 26.778,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/pachet-invertor-20kw-trifazic-44-panouri-fotovoltaice-445w-ntype>