

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### **CHINT INVERTOR TRIFAZAT 20KW IP65 ON GRID**

Invertoarele fotovoltaice conectate la rețea din seria CPS SC pot fi utilizate în mod flexibil în diferite tipuri de acoperiri rezidențiale, acoperiri comerciale și unele sisteme de utilități. Nivelurile de eficiență oferă clienților profituri mari ale producției de energie.

Designul de răcire prin convecție (cu excepția SC10KTL-O), funcțiile de protecție cuprinzătoare și designul termic avansat asigură întregului sistem o fiabilitate ridicată.

Interfața prietenoasă și funcțiile plug & play fac instalarea înțelegerea ușoară și rapide.

Greutate: 37 kg

Dimensiuni: 446x550x270 mm

Putere inverter: 20 kW

Putere maximă inverter : 22 Kw

Randament maxim inverter: 98.1%

Tip de unda inverter: sinusoidală pură

Fază inverter: trifazat

Număr de MPPT: 2

Tensiune de lucru MPPT: 180 - 950V

Curent maxim de intrare: 45A

Tensiune maximă de intrare: 1000V

Curent maxim de ieșire: 33.5A

Distorsiune armonică totală: ≤3%

Grad de protecție: IP65

**Fișă de Comunicare**

Fișă: LED + APP (Bluetooth)

Comunicare: RS485 (Standard) / Wi-Fi

DC input 2 buc

Temperatura funcționare -25+60 grade celsius

Metoda de răcire - convecție naturală

Protecții incluse:

Protecție internă la supratensiune integrată

Monitorizarea izolației DC integrată

Monitorizare DCI integrată

Monitorizare GFCI integrată

Monitorizarea rețelei integrată

Protecție la curent de scurtcircuit CA integrată

Protecție termică integrată

Monitorizare Protecție Anti-insulare AFD

**GARANTIE 10 ANI**

Produs agrementat și acceptat pentru injectare în sistem energetic românesc - conform "Lista invertoarelor declarate conforme cu cerințele Ordinului ANRE nr.

208/14.12.2018 pentru aprobarea „Normei tehnice privind cerințele tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru module generatoare, centrale formate din module generatoare și centrale formate din module generatoare offshore

Pret: 8 421,08 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/inverter-trifazat-20kw-ip65-on-grid>