



## **CHINT INVERTOR TRIFAZAT 10KW IP65 ON GRID**

Invertoarele fotovoltaice conectate la rețea din seria CPS SC pot fi utilizate în mod flexibil în diferite tipuri de acoperișuri rezidențiale, acoperișuri 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 și întreținerea ușoară și rapidă.

Greutate: 18.9 kg  
Dimensiuni: 480x380x176 mm  
Putere inverter: 10 kW  
Putere maximă inverter : 10.5 Kw  
Randament maxim inverter: 98.1%  
Tip de undă inverter: sinusoidală pură  
Fază inverter: trifazat  
Număr de MPPT: 2  
Tensiune de lucru MPPT: 160 – 950V  
Curent maxim de intrare: 16A  
Tensiune maximă de intrare: 1000V  
Curent maxim de ieșire: 11A  
Distorsiune armonică totală: 3%  
Grad de protecție: IP65

**Afișaj și Comunicare**

Afișaj: LED + APP (Bluetooth)  
Comunicare: RS485 (Standard) / Wi-Fi

DC input 2 buc

Temperatura functionare -25+60 grade celsius

Metoda de racie - convectie naturala

Protectii 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**

Prodot produs 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: 5.971,80 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-trifazat-10kw-ip65-on-grid>