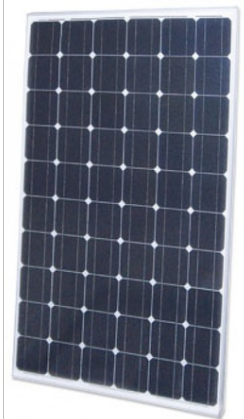


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### **COMTEC PANOU FOTOVOLTAIC 375W, 120 CELULE MONOCRISTALIN**

#### Caracteristici tehnice generale:

Putere nominala 280 W  
Toleranta la sortare pentru puterea nominala maxima  $\pm 5\%$   
Tip panou monocrystalin Numar celule 120 celule  
Dimensiuni panou 1765 x 1048 x 30  
Masa panou 20.5 kg  
Material rama panou aluminiu  
Grad de protectie IP68  
Interval temperatura de functionare -40 - +85 °C  
Rezistenta la factori externi vant 220km/h; zapada 550kg/m<sup>2</sup> ; grindina 80km/h la 25mm  
Caracteristici electrice\*:  
Putere nominala - PMPP 280 W  
Toleranta +5%  
Tensiunea la puterea maxima - UMPP 31.60 V  
Intensitatea curentului la puterea maxima - IMPP 10.84 A  
Tensiunea la functionarea in gol - UOC 41.50 V  
Intensitatea curentului de scurtcircuit - ISC 11.34 A  
Eficienta panou 20.27%  
Tensiunea maxima a sistemului 1500 V cc NOCT 45 $\pm$ 2 °C  
Coeficient de temperatura pentru PMPP -0.36%/°C  
Coeficient de temperatura pentru VOC -0.29%/°C  
Coeficient de temperatura pentru ISC 0.05%/°C  
Valoarea maxima a protectie la supracurent 20 A  
Clasa de aplicatie A  
Clasa de izolare II  
Lungime cablu/Tip conector 300 mm/MC4 \* in conditii de testare standard (STC):  
radiatie solara E=1000 W/m<sup>2</sup> , masa aer AM=1,5 si temperatura celulei TC=25 °C

Pret: 1 037,42 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-fotovoltaiac-280w-60-celule>