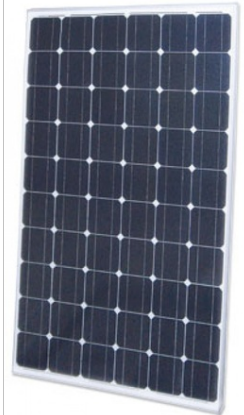


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



COMTEC PANOU FOTOVOLTAIC 410W, MONOCRISTALIN

Caracteristici tehnice generale:

Putere nominala 410 W
Toleranta la sortare pentru puterea nominala maxima $\pm 5\%$
Tip panou monocrystalin
Numar celule 108 celule
Dimensiuni panou 1722 x 1134 x 35
Greutate panou 22 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/m²; grindina 80km/h la 25mm

Caracteristici electrice*:

Putere nominala - PMPP 410 W
Toleranta +5%
Tensiunea la puterea maxima - UMPP 31.5 V
Intensitatea curentului la puterea maxima - IMPP 13.02 A
Tensiunea la functionarea in gol - UOC 37.6 V
Intensitatea curentului de scurtcircuit - ISC 13.85 A
Eficienta panou 16.59%
Tensiunea maxima a sistemului 1500 V cc
NOCT 45 \pm 2 °C
Coeficient de temperatura pentru PMPP -0.35%/°C
Coeficient de temperatura pentru VOC -0.27%/°C
Coeficient de temperatura pentru ISC 0.05%/°C
Valoarea maxima a protectie la supracurent 25 A
Clasa de aplicatie A
Clasa de izolare II
Lungimea cablu/Tip conector 300 mm/MC4
* in conditii de testare standard (STC): radiatie solara E=1000 W/m², masa aer AM=1,5
si temperatura celulei TC=25 °C

Alte caracteristici:

Certificate conform: SR EN 61215; SR EN 61730
Durata de viata 25 ani
Garantie ** 10 ani
Garantie eficienta ** peste 90% in 10 ani si peste 80% in 25 ani
** garantia produsului nu acopera urmatoarele cazuri: deteriorari cauzate de socuri
mecanice, utilizare in conditii neadecvate sau utilizare incorecta.

Pret: 1 191,37 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-fotovoltaiac-270w-60-celule>