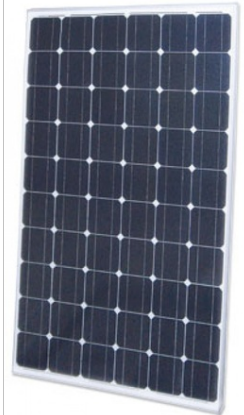


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



COMTEC PANOU FOTOVOLTAIC 460W, MONOCRISTALIN

Caracteristici tehnice generale:

Putere nominala 460 W
Toleranta la sortare pentru puterea nominala maxima $\pm 5\%$
Tip panou monocrystalin
Numar celule 144 celule
Dimensiuni panou 2094 x 1038 x 35
Greutate panou 23.7 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 460 W
Toleranta +5%
Tensiunea la puterea maxima - UMPP 42.2 V
Intensitatea curentului la puterea maxima - IMPP 10.88 A
Tensiunea la functionarea in gol - UOC 37.6 V
Intensitatea curentului de scurtcircuit - ISC 11.52 A
Eficienta panou 20.75%
Tensiunea maxima a sistemului 1500 V cc
NOCT 45 \pm 2 °C
Coeficient de temperatura pentru PMPP -0.39%/°C
Coeficient de temperatura pentru VOC -0.32%/°C
Coeficient de temperatura pentru ISC 0.055%/°C
Valoarea maxima a protectie la supracurent 15 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: 1 110,22 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-fotovoltaic-460w-monocrystalin>