

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



CAVI PANOU FOTOVOLTAIC 640W, 132 CELULE MONOCRISTALIN
CANADIAN SOLAR

Caracteristici tehnice generale:

Putere nominala 640 W
Toleranta la sortare pentru puterea nominala maxima $\pm 5\%$
Tip panou monocrystalin 132 celule
Dimensiuni panou 2384 x 1303 x 35
Masa panou 34.4 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 640W

Tensiunea la puterea maxima - UMPP 37.50 V
Intensitatea curentului la puterea maxima - IMPP 17.28 A
Tensiunea la functionarea in gol - UOC 44.60 V
Intensitatea curentului de scurtcircuit - ISC 18.31 A
Eficienta panou 21.4%
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 30 A
Clasa de aplicatie A
Clasa de izolare II
Lungime cablu/Tip conector 460 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

Pret: 1 522,69 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-fotovoltaic-640w-120-celule-monocrystalin-canadian-solar-280633>