



## CANADIAN SOLAR PANOU FOTOVOLTAIC 655W, 132 CELULE MONOCRISTALIN CANADIAN SOLAR

Caracteristici tehnice generale:

Putere nominala 655 W

Toleranta la sortare pentru puterea nominala maxima  $\pm 5\%$

Tip panou monocristalin 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/m<sup>2</sup> ; grindina 80km/h la 25mm

Caracteristici electrice\*:

Putere nominala - PMPP 655 W

Tensiunea la puterea maxima - UMPP 38.50 V

Intensitatea curentului la puterea maxima - IMPP 17.28 A

Tensiunea la functionarea in gol - UOC 45.60 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  $-0.36\%/^{\circ}\text{C}$

Coeficient de temperatura pentru VOC  $-0.29\%/^{\circ}\text{C}$

Coeficient de temperatura pentru ISC  $0.05\%/^{\circ}\text{C}$

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/m<sup>2</sup> , masa aer AM=1,5 si temperatura celulei TC=25 °C

In functie de cantitate si locatia de livrare , pot exista costuri de transport .

Pret: 590,00 LEI (TVA inclus)

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