

# PANOU SOLAR FLEXIBIL MONO

## FLEX 140W 18V

**INDEX:5PANELPV140**  
**EAN:5904100451265**

Acest panou flexibil se mândrește cu o eficiență de conversie celulară de peste 22%. Panoul este acoperit cu o folie PET mată și o folie EVA laminată. Este impermeabil, ideal pentru instalarea în sisteme. Vine cu o garanție de 6 luni.

### Garanție de calitate:

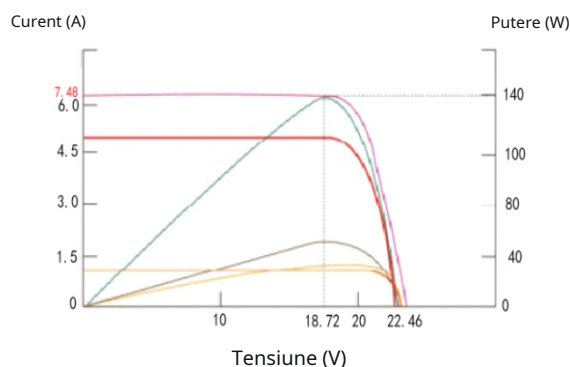
- CuTest de izolație electrică
- CuTest de rezistență la condiții externe
- CuTestul punctului fierbinte
- CuTest de rezistență la UV
- CuTest de rezistență la schimbări de temperatură și impactul cu grindina
- CuTest de rezistență la umiditate
- CuTest de rezistență
- CuTest de rezistență la sarcini mecanice

### Parametri principali:

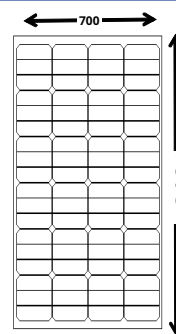
Putere maximă Pmax (W)	140
Toleranță (%)	±3%
Tensiune în circuit deschis Voc (V)	22.46
Tensiune la putere maximă Vmp (V)	18,72
Curent la putere maximă Imp (A)	7.48
Curent de scurtcircuit Isc (A)	8.08
Eficiența modului (%)	18.3
Eficiența celulelor solare (%)	22
Curent nominal al siguranței (A)	10
Clasa de protecție	IP65
Tensiunea maximă a sistemului de panouri (V)	DC1000
Intervalul de temperatură de funcționare	- 40°C-85°C
Dimensiune	700x1090x3mm
Balanță	3,6 kg
Dimensiunile ambalajului unitar	1100x720x35mm
Greutatea unitară a pachetului	3,8 kg

### Caracteristici de performanță electrică:

Factorul de curent scurtcircuit la temperatură mamă	0,052%
Factor de tensiune circuit deschis către Temperaturi V/C	- 0,300%
factor de putere temperatură maximă %/C	- 0,400%



Caracteristicile curent-tensiune



Dimensiuni