

PANOU SOLAR FLEXIBIL MONO

FLEX 100W 18V

INDEX:5PANELPV120
EAN:5903760240868

Acest panou flexibil se mândrește cu o eficiență de conversie celulară de peste 21,6%. 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

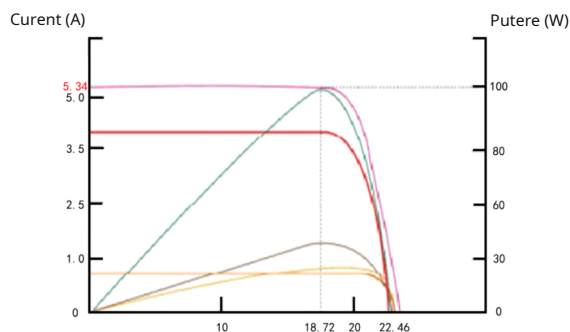
CuTest de rezistență la sarcini mecanice

Parametri principali:

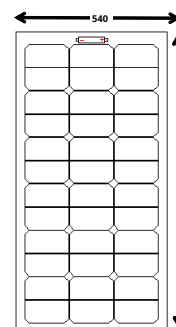
Putere maximă Pmax (W)	100
Toleranță (%)	±3%
Tensiune în circuit deschis Voc (V)	22.46
Tensiune la putere maximă Vmp (V)	18,72
Curent la putere maximă Imp (A)	5.34
Curent de scurtcircuit Isc (A)	5,77
Eficiența modulului (%)	18.4
Eficiența celulelor solare (%)	21,6
Curent nominal al siguranței (A)	10
Clasa de protecție	IP65
Tensiunea maximă a sistemului de panouri (V)	DC1000
Intervalul de temperatură de funcționare	- 40°C-85°C
Dimensiune	1080x540x4mm
Balanță	2,13 kg
Dimensiunile ambalajului unitar	1030x555x28mm
Greutatea unitară a pachetului	2,9 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