

# PANOU FOTOVOLTAIC

## MONO 220W 19.5V

**INDEX:5PVRMON220**

**EAN:5904100450589**

Panoul fotovoltaic MONO are o eficiență de conversie a celulelor de peste 23,2%. Panoul este acoperit cu o folie EVA laminată. Impermeabil, ideal pentru instalare în sisteme.

### 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

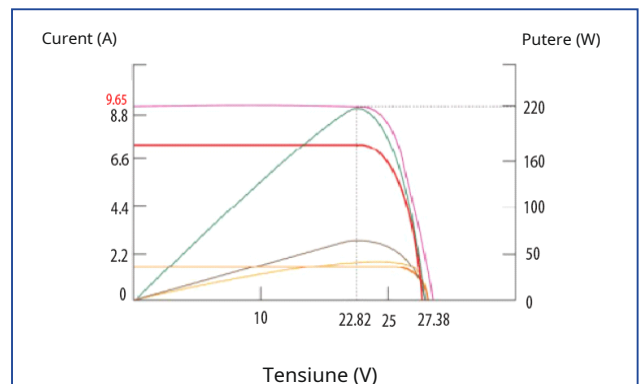
CuTest de rezistență

CuTest de rezistență la sarcini mecanice



### Parametri principali:

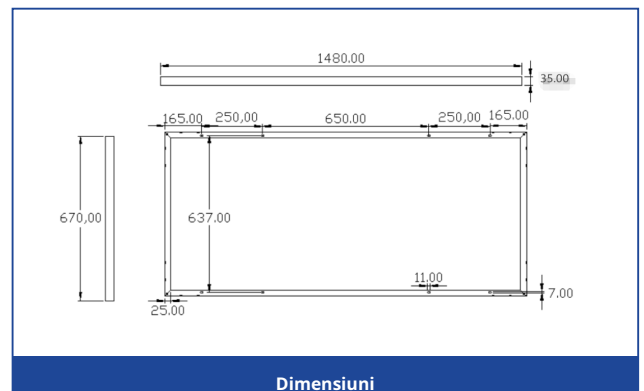
|  |               |
|--|---------------|
| Putere maximă Pmax (W)                       | 220           |
| Toleranță (%)                                | ±3%           |
| Tensiune în circuit deschis Voc (V)          | 27,38         |
| Tensiune la putere maximă Vmp (V)            | 22,82         |
| Curent la putere maximă Imp (A)              | 9,65          |
| Curent de scurtcircuit Isc (A)               | 10.42         |
| Eficiența modulului (%)                      | 22.2          |
| Eficiența celulelor solare (%)               | 23.2          |
| Curent nominal al siguranței (A)             | 15            |
| Clasa de protecție                           | IP65          |
| Tensiunea maximă a sistemului de panouri (V) | DC1000        |
| Intervalul de temperatură de funcționare     | - 40°C-85°C   |
| Dimensiune                                   | 1480x670x35mm |
| Dimensiunea cadrului panoului                | 25 mm         |
| Balanță                                      | 12,5 kg       |
| Dimensiunile ambalajului unitar              | 1490x680x42mm |
| Greutatea unitară a pachetului               | 13,6 kg       |



### Caracteristicile curent-tensiune

### 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% |



### Dimensiuni