

PANOU SOLAR POLIMORF POLI**180W 18V****INDEX:5PVPOLI180****EAN:5903760240967**

Panoul dispune de o diodă de bypass, optimizând fluxul de curent în condiții de umbră și se mândrește cu o eficiență de conversie a celulelor de peste 19,4%. Panoul este acoperit cu o folie PET mată și o folie EVA laminată. Rezistent la apă, 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

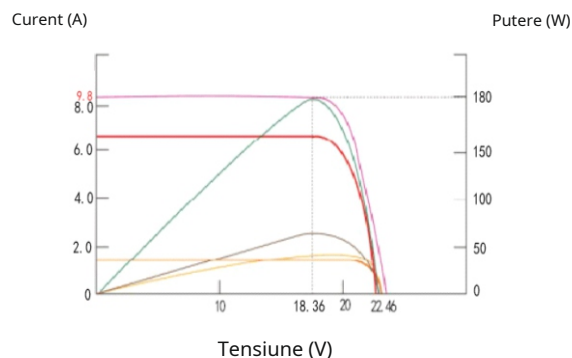
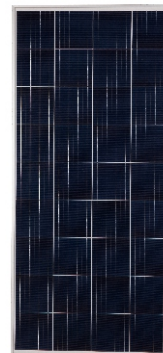
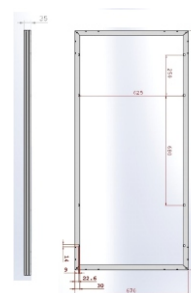
CuTest de rezistență la sarcini mecanice

Parametri principali:

| | |
|--|------------------|
| Putere maximă Pmax (W) | 180 |
| Toleranță (%) | ±3% |
| Tensiune în circuit deschis Voc (V) | 22.3 |
| Tensiune la putere maximă Vmp (V) | 18.36 |
| Curent la putere maximă Imp (A) | 9,8 |
| Curent de scurtcircuit Isc (A) | 10.59 |
| Eficiența modulului (%) | 18.2 |
| Eficiența celulelor solare (%) | 19.4 |
| Curent nominal al siguranței (A) | 15 |
| Clasa de protecție | IP63 |
| Tensiunea maximă a sistemului de panouri (V) | DC1000 |
| Intervalul de temperatură de funcționare | - 40°C-85°C |
| Dimensiune | 1480x670x35x30mm |
| Balanță | 9,8 kg |
| Dimensiunile ambalajului unitar | 1495x50x685mm |
| Greutatea unitară a pachetului | 11,2 kg |

Caracteristici de performanță electrică:

| | |
|--|--|
| Factorul de curent scurtcircuit la temperatură mamă | 2,5% |
| Factor de tensiune circuit deschis către Temperaturi V/C | - 0,147% |
| factor de putere temperatură maximă %/C | - 0,4% |
| Garanție de performanță | eficiență 90% - 12 ani eficiență 80% - 25 ani |

**Caracteristicile curent-tensiune****Dimensiuni**