

PANOU SOLAR POLIMORF POLI**110W 18V****INDEX:5PVPOLI110****EAN:5903760240431**

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 18,8%. 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

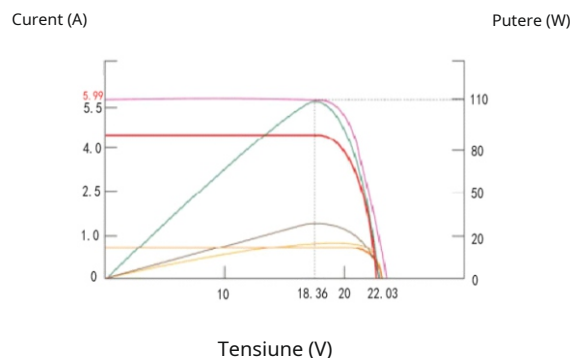
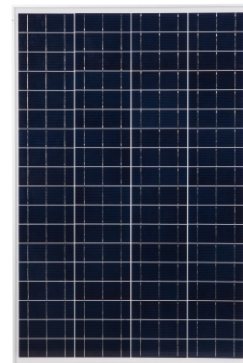
CuTest de rezistență la umiditate

CuTest de rezistență

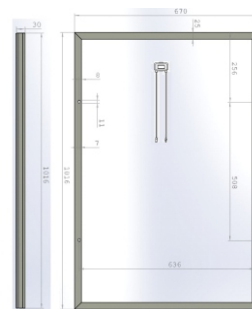
CuTest de rezistență la sarcini mecanice

Parametri principali:

Putere maximă Pmax (W)	110
Toleranță (%)	±3%
Tensiune în circuit deschis Voc (V)	22.3
Tensiune la putere maximă Vmp (V)	18.36
Curent la putere maximă Imp (A)	5,99
Curent de scurtcircuit Isc (A)	6.47
Eficiența modulului (%)	16.2
Eficiența celulelor solare (%)	18,8
Curent nominal al siguranței (A)	10
Clasa de protecție	IP63
Tensiunea maximă a sistemului de panouri (V)	DC1000
Intervalul de temperatură de funcționare	- 40°C-85°C
Dimensiune	1016x670x30x25mm
Balanță	6,9 kg
Dimensiunile ambalajului colectiv	1031x45x685mm
Greutatea ambalajului colectiv	7,8 kg

**Caracteristicile curent-tensiune****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%

**Dimensiuni**