

RUGALMAS NAPELEM MONO FLEX

200W 18V

INDEX:5PANELPV200

EAN:5904100451388

A rugalmas panel cellaátalakítási hatékonysága több mint 22%. A panelt matt PET fólia és laminált EVA fólia borítja. Vízálló, ideális rendszerbe történő beépítéshez.

Minőségi garancia:

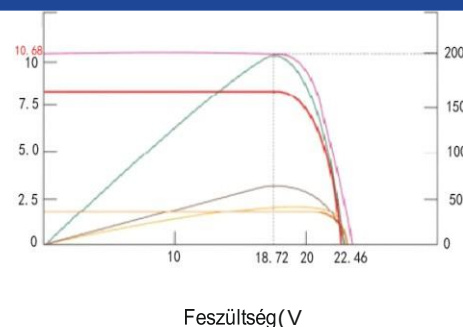
- Elektromos szigetelés vizsgálata
- Ellenállási teszt külső körülményekkel szemben
- Hot-spot teszt
- UV-ellenállási teszt
- Hőmérsékletváltozásokkal és jégesővel szembeni ellenállás vizsgálata
- Nedvességállósági teszt
- Állóképességi teszt
- Mechanikai terhelésállóság vizsgálata

Főbb paraméterek:

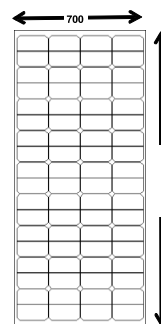
Maximális teljesítmény Pmax (W)	200
Nyitott áramköri feszültség Voc (V)	22.46
Feszültség maximális teljesítményen Vmp (V)	18.72
Áram maximális teljesítményen Imp (A)	10.68
Rövidzárlati áram Isc (A)	11.54
Modul hatékonyság (%)	18
Napelem hatásfok (%)	22
Névleges biztosítékáram (A)	15
Védelmi osztály	IP65
Maximális panelrendszer feszültség (V)	DC1000
Működési hőmérséklet tartomány	-40-85 °C
Méret	700x1585x3 mm
Tömeg	4,6 kg
Egyedi csomagolás méretei	1605x720x35 mm
Egyedi csomagolás súlya	6 kg

Elektromos teljesítmény jellemzők:

Rövidzárlati áram változás hőmérséklet függvényében (mA/C)	0,052%
Nyitott áramköri feszültség változása hőmérséklet függvényében (V/C)	-0,300%
Maximális teljesítmény-hőmérséklet arány %/C	-0,400%



Áram-feszültség jellemzők



Méret