

RUGALMAS NAPELEM MONO FLEX

140W 18V

INDEX:5PANELPV140

EAN: 5904100451265

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:

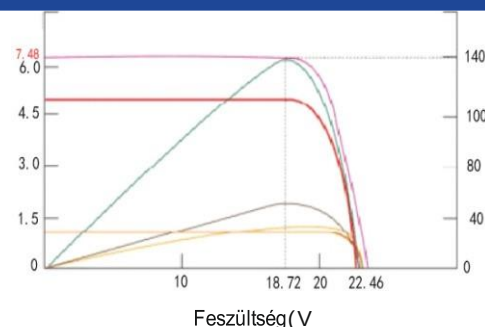
- Elektromos szigetelés vizsgálata
- Ellenállási teszt külső körülményekkel szemben
- Hot-spot teszt
- UV-ellenállási teszt
- Hőmérsékletváltozásokkal és jégesővel szembeni ellenállás vizsgálata
- Nedvességállósági teszt
- Állóképesség teszt
- Mechanikai terhelésállóság vizsgálata

Főbb paraméterek:

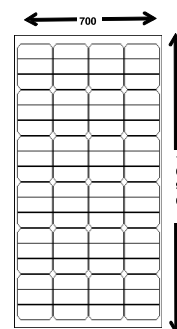
Maximális teljesítmény Pmax (W)	140
Nyitott áramköri feszültség Voc (V)	22.46
Feszültség maximális teljesítményen Vmp (V)	18.72
Áram maximális teljesítményen Imp (A)	7.48
Rövidzárlati áram Isc (A)	8.08
Modul hatékonyság (%)	18.3
Napelem hatásfok (%)	22
Névleges biztosítékáram (A)	10
Védelmi osztály	IP65
Maximális panelrendszer feszültség (V)	DC1000
Működési hőmérséklet tartomány	-40-85 °C
Méret	700x1090x3mm
Tömeg	3,6 kg
Egyedi csomagolás méretei	1100x720x35 mm
Egyedi csomagolás súlya	3,8 kg

Elektromos teljesítmény jellemzők:

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



Áram-feszültség jellemzők



Méret