

RUGALMAS NAPELEM MONO

FLEX 100W 18V

INDEX:5PANELPV120E

AN:5903760240868

A rugalmas panel cellaátalakítási hatékonysága több mint 21,6%. A panelt matt PET fólia és laminált fólia borítja. Vízálló, ideális rendszerbe történő beépítéshez. Garancia 6 hónap.

Minőségi garancia:

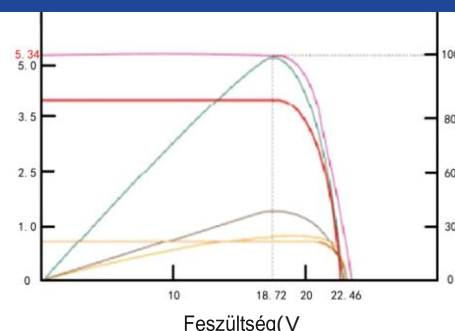
- Elektromos szigetelés vizsgálata
- Ellenállási teszt külső körülményekkel szemben
- Forró tesztpont (Hot-spot)
- UV-ellenállási teszt
- Hőmérsékletváltozásokkal és jégesővel szembeni ellenállás vizsgálata
- Nedvességállósági teszt
- Állóképesség teszt
- Mechanikai terhelésállóság vizsgálata

Főbb paraméterek:

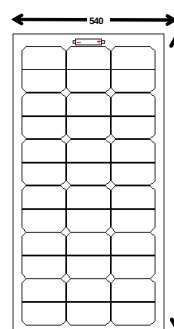
Maximális teljesítmény Pmax (W)	100
Nyitott áramkörü feszültség Voc (V)	22.46
Feszültség maximális teljesítményen Vmp (V)	18.72
Áram maximális teljesítményen Imp (A)	5.34
Rövidzárlati áram Isc (A)	5.77
Hatékonyság (%)	21.6
Névleges biztosítékáram (A)	10
Védelmi osztály	IP65
Maximális panelrendszer feszültség (V)	DC1000
Működési hőmérséklet tartomány	-40-85 °C
Méret	1080x540x4 mm
Tömeg	2,13 kg
Egyedi csomagolás méretei	1030x555x28 mm
Egyedi csomagolás súlya	2,9 kg

Elektromos teljesítmény jellemzők:

Jelenlegi tényező rövidzárlat mA/C hőmérsékletig	0,052%
Feszültségarány szakadt áramkör V/C hőmérsékletre	-0,300%
Maximális teljesítmény-hőmérséklet arány %/C	-0,400%



Áram-feszültség jellemzők



Méretetek