

# SOLÁRNY PANEL FLEXIBILNÝ

## 100W 18V

Tento flexibilný panel má účinnosť premeny článkov viac ako 21,6 %. Panel je pokrytý matnou PET fóliou a laminovanou EVA fóliou. Vodotesný, ideálny na inštaláciu do systémov. Záruka 6 mesiacov.

### Záruka kvality:

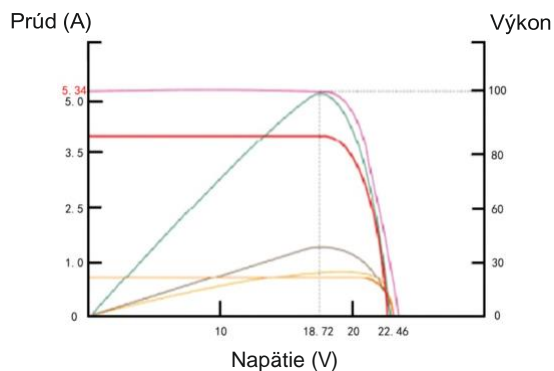
- Skúška elektrickej izolácie
- Test vonkajšej expozície
- Test horúcich bodov
- Test odolnosti voči UV žiareniu
- Skúška odolnosti voči teplotným zmenám, nárazom krupobitia
- Skúška odolnosti proti vlhkosti
- Test vytrvalosti
- Mechanická záťažová skúška

### Hlavné parametre:

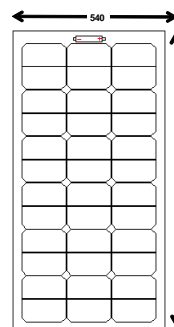
Maximálny výkon Pmax (W)	100
Tolerancia (%)	± 3%
Napätie naprázdno Voc (V)	22,46
Napätie pri maximálnom výkone Vmp (V)	18,72
Prúd pri maximálnom výkone Imp (A)	5,34
Skratový prúd Isc (A)	5,77
Účinnosť modulu (%)	18,4
Účinnosť solárneho článku (%)	21,6
Menovitý prúd poistky (A)	10
Trieda ochrany	IP65
Maximálne systémové napätie panela (V)	DC1000
Rozsah prevádzkových teplôt	-40°C-85°C
Rozmer	1080x540x4mm
Hmotnosť	2,13 kg
Veľkosť balenia	1030x555x28mm
Hmotnosť balenia	2,9 kg

### Elektrické výkonové charakteristiky:

Bežný pomer skrat na teplotu mA/C	0,052%
Faktor napätia otvorený obvod na teplotu V/C	-0,300%
Maximálny pomer výkonu k teplote %/C	-0,400%



Prúdovo-napät'ové charakteristiky



Rozmery