

FLEXIBILNÝ SOLÁRNY PANEL

MONO FLEX 200W 18V

INDEX: 5PANELPV200
EAN: 5904100451388

Flexibilný panel má účinnosť premeny článkov viac ako 22 . Panel je pokrytý matnou PET fóliou a laminovanou EVA fóliou. Vodotesný, ideálny na inštaláciu do systémov.

Záruka kvality:

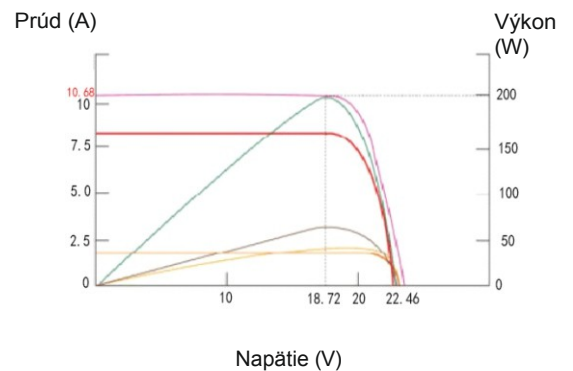
- Skúška elektrickej izolácie
- Test vonkajšej expozície
- Test horúcich bodov
- Test odolnosti voči UV žiareniu
- Skúška odolnosti voči teplotným zmenám, nárazom krupobitia
- Skúška odolnosti proti vlhkosti
- Test vytrvalosti
- Mechanická záťažová skúška

Hlavné parametre:

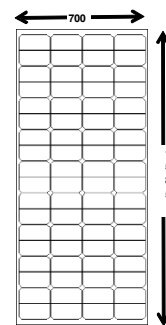
Maximálny výkon Pmax (W)	200
Tolerancia (%)	± 3%
Napätie naprázdno Voc (V)	22,46
Napätie pri maximálnom výkone Vmp (V)	18,72
Prúd pri maximálnom výkone Imp (A)	10,68
Skratový prúd Isc (A)	11,54
Účinnosť modulu (%)	18
Účinnosť solárneho článku (%)	22
Menovitý prúd poistky (A)	15
Trieda ochrany	IP65
Maximálne systémové napätie panela (V)	DC1000
Rozsah prevádzkových teplôt	-40°C-85°C
Rozmer	700x1585x3mm
Hmotnosť	4,6 kg
Veľkosť balenia	1605x720x35mm
Hmotnosť balenia	6 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