

ELASTICKÝ SOLÁRNY PANEL MONO

FLEX 200 W 18 V ETFE

KÓD: 5PANELPV20E
EAN: 5904100451395

Flexibilný panel má účinnosť konverzie článkov nad 22 %. Panel je pokrytý fóliou ETFE a laminovanou fóliou EVA. Je vodovzdorný, ideálny na inštaláciu v systémoch.

Záruka kvality:

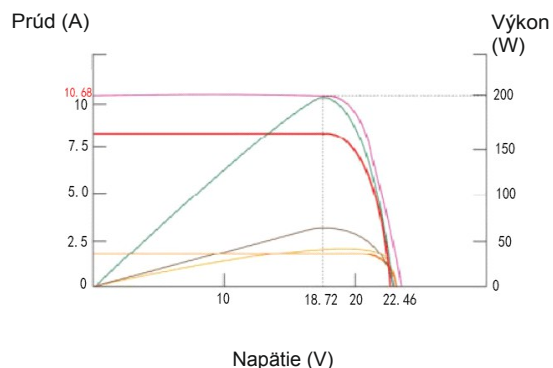
- Test elektrickej izolácie
- Test odolnosti voči vonkajším vplyvom
- Test horúcich bodov (Hot-spot)
- Test odolnosti voči UV žiareniu
- Skúška odolnosti voči teplotným zmenám a nárazom krupobitia
- Skúška odolnosti voči vlhkosti
- Test pevnosti
- Test odolnosti voči mechanickému zaťaženiu

Hlavné parametre:

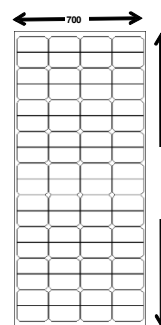
Maximálny výkon Pmax (W)	200
Tolerancia (%)	± 3 %
Napätie v otvorenom obvode Voc (V)	22,46
Napätie pri maximálnom výkone Vmp (V)	18,72
Prúd pri maximálnom výkone Imp (A)	10,68
Skratový prúd Isc (A)	11,54
Účinnosť modulu (%)	18
Účinnosť solárneho článku (%)	22
Menovitý prúd poistky (A)	15
Trieda ochrany	IP65
Maximálne napätie systému panelov (V)	DC1000
Rozsah prevádzkových teplôt	-40 °C – 85 °C
Rozmery	700 × 1585 × 3 mm
Hmotnosť	4,6 kg
Rozmery jednotkového balenia	1605 x 720 x 35 mm
Hmotnosť jednotkového balenia	6 kg

Charakteristika elektrickej výkonnosti:

Koeficient k skratu a teplote mA/C	0,052
Koeficient napätia prázdneho obvodu k teplote V/C	-0,300
Koeficient maximálneho výkonu pri teplote %/C	-0,400 %



Prúdovo-napäťová charakteristika



Rozmery