

SoliTek yra aukščiausios kokybės PV elementų ir modulių gamintojas Europoje, kurio būstinė ir gamybos įmonė įsikūrusi Vilniuje.

Įmonėje sujungiamos pačios naujausios technologijos su 20 metų patirtimi.



20

metų produkto
garantija

25

80% max
našumo garantija

Veikimo sąlygos	
Didžiausia sistemos įtampa	DC 1000 V (TUV)
Darbinė temperatūra	-40°C / +85°C
Didžiausia atgalinė srovė	15 A
Didžiausia vėjo/sniego apkrova	1600/3600Pa**
IP Kodas	67
Saugumo klasė	II

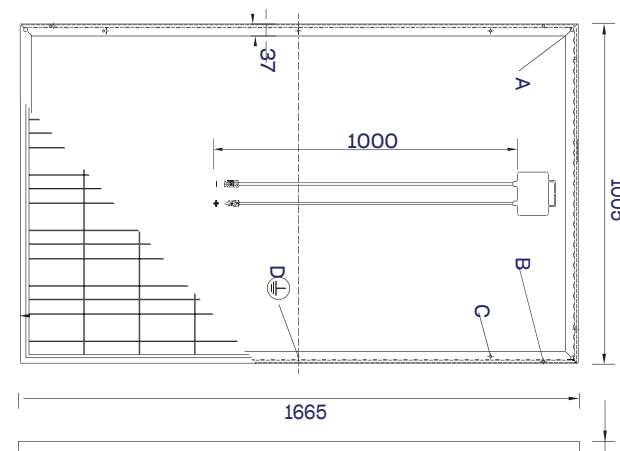
**Saugumo faktorius- 1,5

Temperatūros koeficientas	
Srovės pokyčio temp. koeficientas (α)	+0,067% /° C
Įtamos pokyčio temp. koeficientas (β)	-0,33% /° C
Galios temperatūros koeficientas (δ)	-0,41% /° C
Nominali veikiančio modulio temp. (NOMT)	45±2°C

Elektriniai parametrai			
Parametrai			Vertė
Maksimali galia*	Pmax	W	280
Maksimali įtampa	Vmpp	V	31,33
Maksimali srovė	Imp	A	8,94
Tuščiosios veikos įtampa	Voc	V	38,33
Trumpojo jungimo srovė	Isc	A	9,4
Efektyvumas	η	%	16,73

* Esant standartinėms bandymo sąlygoms (STC), kai apšvita 1000 W / kv. m, spektras AM 1,5 ir saulės elementų temperatūra 25

Mechaniniai parametrai	
Saulės elemento dydis	158,75x158,75
Saulės elementų skaičius	60 (6x10)
Priekinis stiklas	3,15
Svoris	20 kg
Matmenys (L x W x H)	1665x1005x35
Ventiliuojama plast. dėžutė	IP67, ventiliuojamas
Kabelio ilgis	1 m
Kabelio skerspjūvio plotas	4 mm ²
Diodų skaičius	3
Jungtis	MC4
Rėmas	Anoduotas aliuminio rėmas
Pakuotės konfigūracija	30 palečių (išmatavimai 171x105x126 cm)



A: Drenažas; B: Ventiliacija; C: Montavimo skylės; D: Įžeminimas

Saulės modulis, pagamintas Solitek cells gamykloje.

Sertifikatai ir narystės



Mokslininkų g. 6A,
Vilnius 08412, Lietuva
Tel. +370 5 263 8774
info@solitek.eu
www.solitek.eu