

# Fotovoltiniai monokristaliniai moduliai

## Solet M60.6-W(B)F-300/325

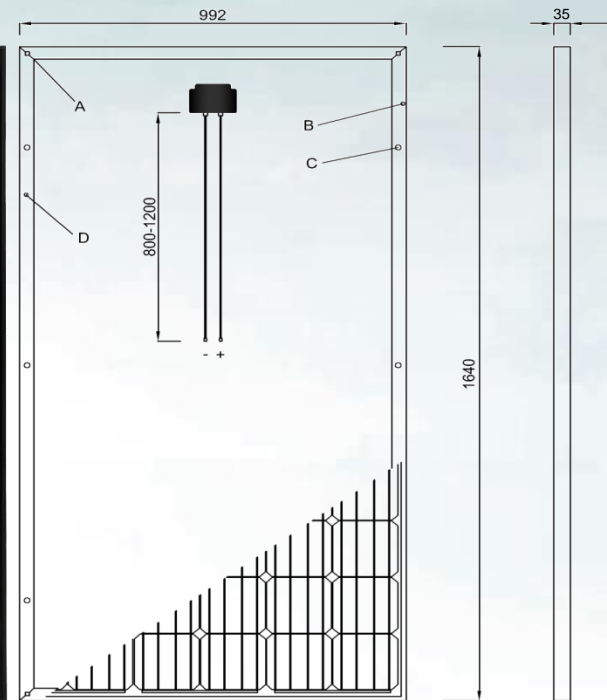
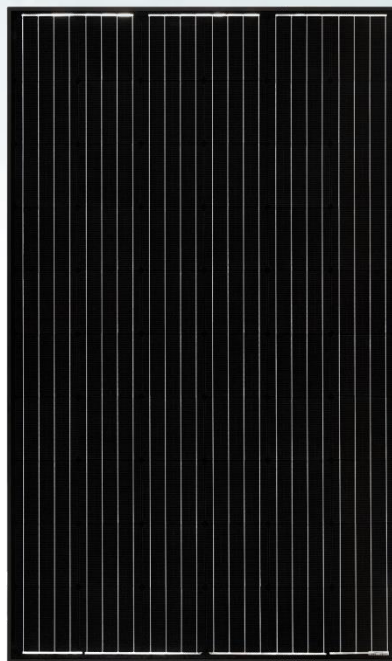
### Elektriniai parametrai

Tipas, nominali galia, Wp	Solet M60.6–300	Solet M60.6–310	Solet M60.6–325*
Maksimali galia* (PMPP)	300,1 – 305,0 Wp	310,1 – 315,0 Wp	325,1 – 330,0 Wp
Maksimali įtampa (UMPP)	32,25 V	32,77 V	33,46 V
Maksimali srovė (IMPP)	9,30 A	9,46 A	9,72 A
Atviros grandinės įtampa (UOC)	39,54 V	39,60 V	41,10 V
Trumpojo jungimo srovė (ISC)	9,90 A	9,93 A	10,20 A
Teigiama galios tolerancija	0+5Wp	0+5Wp	0+5Wp
Efektyvumas, %	18,44	19,05	19,48

\* Apšvita 1000 W/m<sup>2</sup>, modulio temperatūra 25°C, spektras AM 1.5.

### Mechaniniai parametrai

Saulės elementas	156,75x156,75mm arba 156,75x156,75mm*
Saulės elementų skaičius	6 x 10
Grūdintas stiklas	3,2 mm
Svoris	18,2 kg arba 18,3 kg*
Matmenys (AxPxG)	1640x992x35mm arba 1665x1002x35mm*
Jungties dėžutė	IP65, IP67 arba IP68 apsaugos klasė
Kabelio ilgis	1,0 m
Kabelio skerspjūvio plotas	4 mm <sup>2</sup>
Diodų skaičius	3
Kabelių sujungimas	MC4, IP65 apsaugos klasė
Rėmas	Anoduotas Al (sidabrinis/juodas)
Pakavimas	30 vnt./paletėje



A: Drenažas; B: Ventilacija;  
C: Montavimo angos; D: Įžeminimas;

# Fotovoltiniai monokristaliniai moduliai

## Solet M60.6-W(B)F-300/325

### Veikimo sąlygos

Didžiausia sistemos įtampa	DC 1000V (TUV)
Darbinė temperatūra	-40°C / +85°C
Didžiausia atgalinė srovė	15 A
Didžiausias vėjo/sniego apkrova	2400 Pa / 5400 Pa
IP kodas	67
Saugumo klasė	II (B)

### Temperatūriniai koeficientai

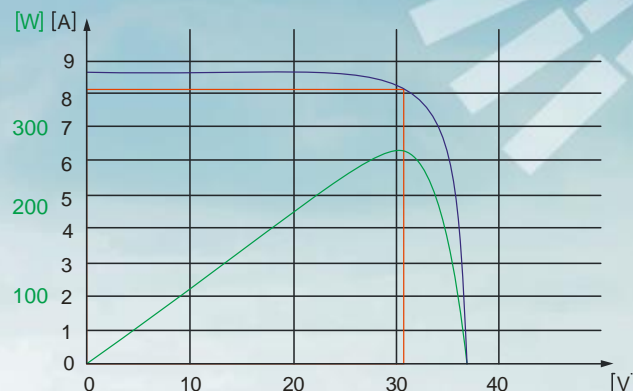
Įtampos temperatūrinis koeficientas ( $\beta$ )	- 0,31 %/K
Srovės temperatūrinis koeficientas ( $\alpha$ )	+ 0,04 %/K
Galios temperatūrinis koeficientas ( $\delta$ )	- 0,41 %/K

### Garantija

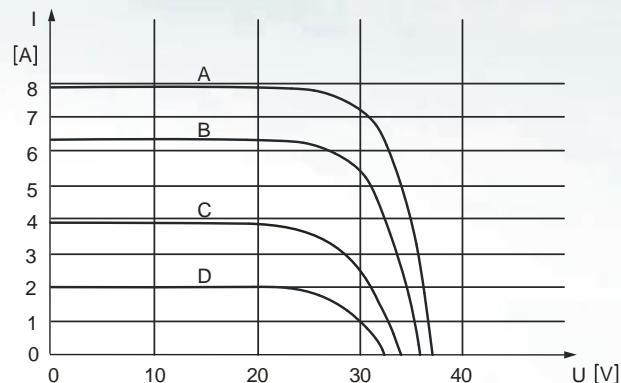
Produkto garantija	15 metų*
Efektyvumo garantija po 10 metų	90% maks. galios
Efektyvumo garantija po 25 metų	80% maks. galios

Garantija yra taikoma pagal UAB Solet ribotosios garantijos sąlygas

\* Produkto ir efektyvumo garantijos gali būti pratęstos. Garantijos pratęsimas yra tvirtinamas atskiru gamintojo UAB Solet raštu.



### Charakteristikos



A: 1000 W / m<sup>2</sup>  
 B: 800 W / m<sup>2</sup>  
 C: 600 W / m<sup>2</sup>  
 D: 450 W / m<sup>2</sup>  
 E: 200 W / m<sup>2</sup>

UAB Solet

Žirmūnų g. 139, LT-09120, Vilnius, Lietuva  
 Tel. +370 52 363 680, Faks. +370 52 363 690  
[www.solet.lt](http://www.solet.lt)

