

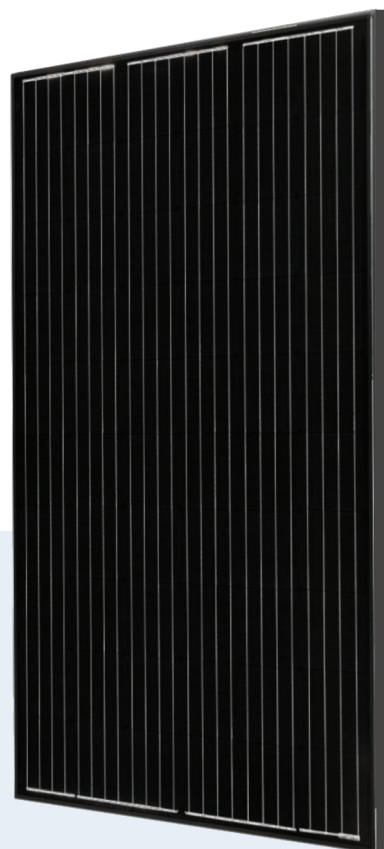


Fotovoltiniai monokristaliniai moduliai

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

Patikimas, atsparus, sertifikuotas

FOTOVOLTINIS MODULIS



SOLET PHOTOVOLTAICS MODULIŲ PRIVALUMAI

15 metų

TECHNINĖ
PRODUKTO
GARANTIJA

90% po 10 metų

PRODUKTO
EFEKTYVUMO
GARANTIJA

80% po 25 metų

PRODUKTO
EFEKTYVUMO
GARANTIJA



5 Busbar technologija

(5 busbar gamybos technologija užtikrina didesnę modulių efektyvumą, leidžia pasiekti didesnę modulių galią, suteikia puikią estetinę išvaizdą)



Teigiama galios tolerancija

(Moduliai ištestuoti ir teikiami tik tie, kurie pasižymi teigiama galios tolerancija nuo 0 iki +5Wp. Klientas gauna tik deklaruojamos galios saulės modulius)



Aukšto efektyvumo

(Saulės moduluose naudojamos kelios užtikrina itin aukštą efektyvumo rodiklį, kuris siekia net 19.48%. Moduluose naudojamos vienos pažangiausių celių. Šie moduliai vienareikšmiškai vieni efektyviausių savo kategorijoje)



Atsparumas amoniakui

(Moduliai sertifikuoti pagal IEC 62716 ir yra atsparūs amoniako poveikiui, gali veikti padidintos amoniako garų koncentracijos atmosferoje sąlygomis)



Atsparumas ekstremalioms klimato sąlygoms

(Sertifikuoti TUV NORD laboratorijoje EN 61215 ir EN 61730 standartams ir yra atsparūs atšiauriausiam klimatui. Saulės moduliams nebaisus nei lietus, nei sniegas ar vėjas. Moduliai yra atsparūs krušai.)



10 metų gamintojo patirtis

(Saulės moduliai Vilniuje gaminami nuo 2011 m. ir atšiauriausiomis klimato sąlygomis veikia be jokių gedimų visą šį laikotarpį)



Modulių testavimo procesas

(Gamybos metu moduliai testuojami tris kartus, kiekviename gamybos etape, tad iš gamyklos išvyksta tik patikrinti, A klasės saulės moduliai, be vizualinių ar elektrotechninių trūkumų)



IEC 61215:2016
IEC 61730:2018
492011420.001



IEC 62716:2014
492011428.001



ELEKTRINIAI PARAMETRAI

| Tipas, nominali galia, Wp | Solet M60.6-300 | Solet M60.6-310 | Solet M60.6-315 | Solet M60.6-325* |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Maksimali galia* (PMPP) | 300.1 - 305.0 Wp | 310.1 - 315.0 Wp | 315.1 - 320.0 Wp | 325.1 - 330.0 Wp |
| Maksimali įtampa (UMPP) | 32.25 V | 32.50 V | 34.86 V | 35.22 V |
| Maksimali srovė (IMPP) | 9.30 A | 9.37 A | 9.44 A | 9.58 A |
| Atviros grandinės įtampa (UOC) | 39.54 V | 39.60 V | 40.74 V | 41.10 V |
| Trumpojo jungimo srovė (ISC) | 9.90 A | 9.93 A | 9.96 A | 10.02 A |
| Galios matavimo tolerancija | 0+5Wp | 0+5Wp | 0+5Wp | 0+5Wp |
| Efektyvumas, % | 18.44 | 19.05 | 19.40 | 20.00 |

MECHANINIAI PARAMETRAI

| | |
|----------------------------|---|
| Saulės elementai | 156.75x156.75, *158.75x158.75 |
| Saulės elementų skaičius | 6 x 10, iš viso 60 vnt. |
| Grūdintas stiklas | 3.2 mm |
| Svoris | 18.2 kg, *18.3 kg |
| Matmenys (IxAxG) | 1640x992x35 mm, *1665x1002x35 mm |
| Jungties dėžutė | IP65 ventiliuojama arba IP67 arba IP68 |
| Kabelio ilgis | 1.0 m |
| Kabelio skerspjūvio plotas | 4 mm ² |
| Diodų skaičius | 3 |
| Sujungimo jungtis | MC4 arba lygiavertis (IP65) |
| Rėmas | Anoduotas aliuminio (sidabrinis/juodas) |
| Pakavimas | 30 vnt./paletėje |

Apšvita 1000 W/m²,
modulio temperatūra 25°C
spektras AM 1.5.

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.

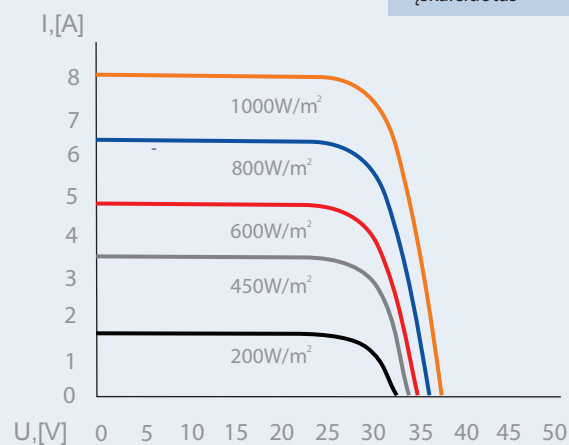
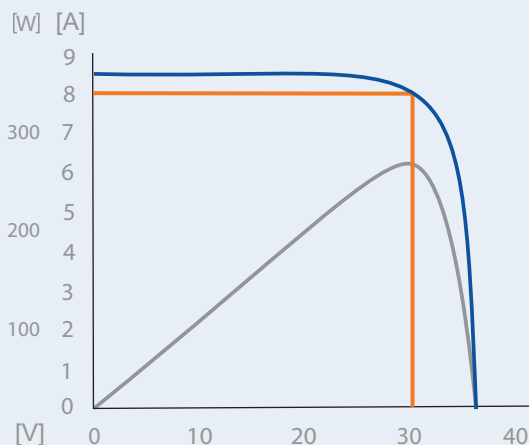
VEIKIMO SĄLYGOS

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Didžiausia sistemos įtampa | DC1000 V (TUV) |
| Darbinė temperatūra | -40 °C / +85 °C |
| Didžiausia atgalinė srovė | 15 A |
| Didžiausias vėjo/sniego apkrova | 2400 Pa/5400 Pa* |
| IP kodas | 67 |
| Gaisro saugumo klasė | II (B) |

TEMPERATŪRINIAI KOEFICIENTAI

| | | |
|-------------------------------------|----------|------------|
| Įtampos temperatūrinis koeficientas | β | -0.36 %/°C |
| Srovės temperatūrinis koeficientas | α | 0.07 %/°C |
| Galios temperatūrinis koeficientas | δ | -0.38 %/°C |

* Saugumo faktorius 1,5 yra
įskaičiuotas



M60_W(B)_300-325_200429v_L_Sol