

# Saules baterija – PV panelis

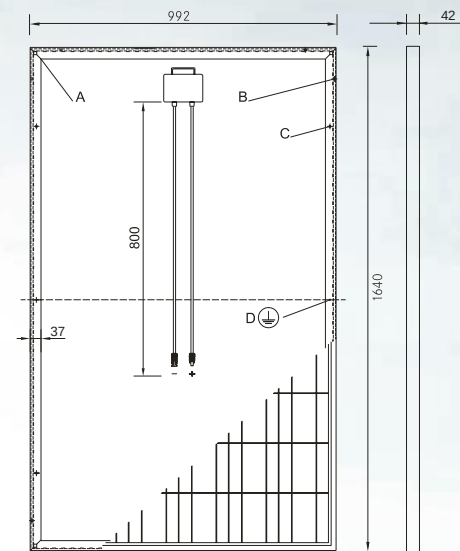
## Solet P60.6 - 240/250

### Tehniskie dati

| PV panelis                 | Solet 60.6 – 240 | Solet 60.6 – 245 | Solet 60.6 – 250 | Solet 60.6 – 255 |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Efektivitāte               | 17.0 %           | 17.4 %           | 17.8 %           | 18 %             |
| Maksimālā jauda (PMPP)     | 240.1 – 245.0 Wp | 245.1 – 250.0 Wp | 250.1 – 255.0 Wp | 255.1 – 260.0 Wp |
| Spriegums (VMPP)           | 30,6 V           | 30,8 V           | 30,9 V           | 31,9 V           |
| Strāva (IMPP)              | 8,00 A           | 8,04 A           | 8,06 A           | 8,09 A           |
| Valējas ķēdes spriegums    | 37,9 V           | 38,2 V           | 38,4 V           | 38,5V            |
| Slēgtas ķēdes strāva (ISC) | 8,6 A            | 8,6 A            | 8,6 A            | 8,6 A            |
| Jaudas nobīde              | 0+3 %            | 0+3 %            | 0+3 %            | 0+3 %            |
| STC efektivitāte           | 14,75%           | 15,02%           | 15,35%           | 15,52%           |
| NOCT                       |                  | 48,3°C           |                  |                  |

### Specifikācija

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Šūnu izmērs               | 156x156 mm (diagonāle: 200 mm)        |
| Šūnu skaits               | 6x10,                                 |
| Virsmas stikls            | 3,2 mm rūdīts triecienizturīgs stikls |
| Svars                     | 21 kg                                 |
| Izmēri (LxWxH)            | 1640x992x42mm                         |
| J-box                     | Plastikāts, IP65, ventilējams         |
| Vada garums               | 0,8-1,0 m                             |
| Vada šķērsriezuma laukums | 4 mm <sup>2</sup>                     |
| Diožu skaits              | 3                                     |
| Savienotājs               | MC4 vai līdzīgs                       |
| Rāmis                     | Anodēts Al rāmis                      |
| Iepakojums                | 20 gab./paletē                        |



A: Drainage; B: Ventilation;  
C: Mounting holes; D: Earthing;

# Saules baterija – PV panelis

## Solet P60.6 - 240/250

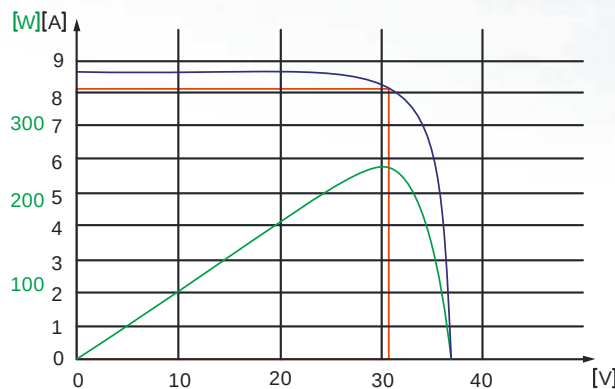
**Solet**  
PHOTOVOLTAICS

### Darba apstākļi

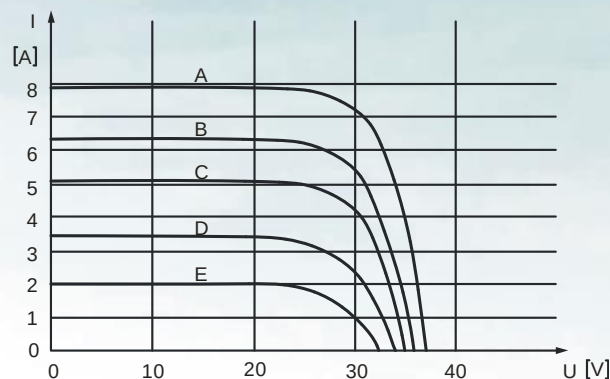
|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Maksimālais sistēmas spriegums | DC 1000V (TUV)    |
| Darba temperatūra              | -40°C / +85°C     |
| Maksimālā strāva               | 15 A              |
| Maksimālā vēja/sniega slodze   | 2400 Pa / 5400 Pa |
| IP aizsardzības līmenis        | 65                |
| Drošības klase                 | II                |

### Temperatūras koeficienti

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Sprieguma temp. koeficients ( $\beta$ ) | -0,37 %/K |
| Strāvas temp. koeficients ( $\alpha$ )  | +0,06 %/K |
| Jaudas temp. koeficients ( $\delta$ )   | -0,47 %/K |



### Characteristics



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



Oficiālais pārstāvis Latvijā:  
SUN INVEST SIA  
Krūzes iela 38, Rīga  
[www.selsol.lv](http://www.selsol.lv) tel: 29431142  
[info@selsol.lv](mailto:info@selsol.lv) tel: 20209111

### Paneļa garantija



12 gadi

### Paneļa veiktspējas garantija



90 % no max P 80 % no max P



IEC 61215  
IEC 61730



Zirmunu str. 139, LT-09120, Vilnius, Lithuania  
Tel. +370 52 363 680, Fax. +370 52 363 690

E-mail: [office@precizika.com](mailto:office@precizika.com)  
[www.soletpv.com](http://www.soletpv.com)