



## FOTONAPONSKI MODUL

Niz

BIPV-COLORED-PLASTERED

Upućivanje

BIPV-CL-PL-06-M158-60

Tip

MONOKRISTALNI

## UVOD



## MATERIJAL

Solar Innova koristi najnovije materijale za proizvodnju fotonaponskih modula.

## USE

Naši moduli su idealni za sve aplikacije koje upotrebljavaju fotoelektrični učinak kao čistu izvor energije zbog svoje minimalne kemijskog zagađenja i bez buke.

## PREDNJA

Na prednjoj strani modula sadrži kaljenog stakla s:

- ☑ Visokim transmittivnosti.
- ☑ Niske refleksije.
- ☑ Niskog sadržaja željeza.

## ČELIJA

Ovi solarni paneli sastavljeni visoko učinkovitih monokristalnih silicijskih ćelija (ćelije su proizvedene od jednog kristala silicija visoke čistoće), a služe za pretvaranje energije sunčeva zračenja u električnu energiju.

Svaka ćelija je električki ispitana radi optimiziranja učinkovitosti solarnog panela.

Njegove su performanse izvrsne u cijelom rasponu svjetlosnog spektra, s posebno visokim iskorištenjem u situacijama pri slabom svjetlu ili oblačnosti od izravne sunčeve svjetlosti (difuzno zračenje).

## OVITAK

Solarne ćelije su laminirane koristeći:

- ☑ PVB (Polivinil Butiral).



## STRAŽNJA

Stražnja strana modula sadrži kaljeno staklo što pruža potpunu zaštitu od vremenskog utjecaja i električki je izolirana.

## RAZVODNA KUTIJA

Razvodne kutije s IP67, izrađen je od visoke temperature otpornih plastike i terminala koji sadrže, stezaljkama i by-pass diode.

Ovi moduli su dobili sa simetričnim kabelima duljine, promjera bakra presjeka od 4 mm i vrlo niske kontaktnog otpora, dizajniran kako bi se postigla minimalni gubici pada napona.

## IZVOĐENJE

Naši moduli zadovoljavaju sve sigurnosne zahtjeve ne samo fleksibilnost, ali i dvostruka izolacija i visoka otpornost na UV zrake, svi su pogodni za upotrebu u vanjsku primjenu.

## KONTROLA KVALITETE

Kontrola kvalitete podijeljena je na tri elementa:

- ☑ Kontinuirana kontrola omogućuje nam jamstvo kvalitete sirovinskog materijala.
- ☑ Kontrola kvalitete proizvodnog procesa.
- ☑ Kontrola kvalitete završnog proizvoda (kontrola i testiranje pouzdanosti i učinkovitosti).

## JAMSTVA

Naši proizvodni pogoni rade prema standardima:

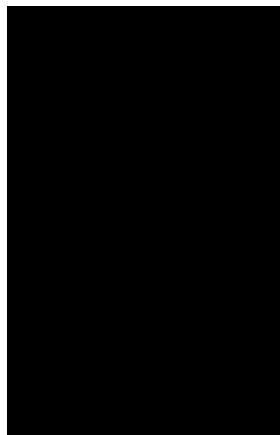
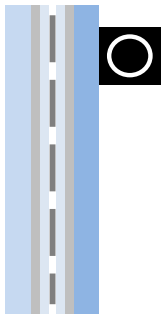
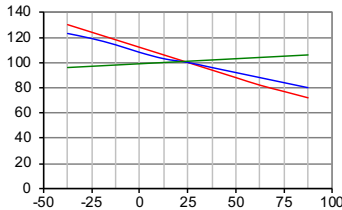
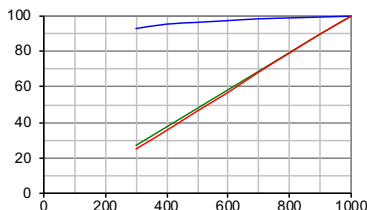
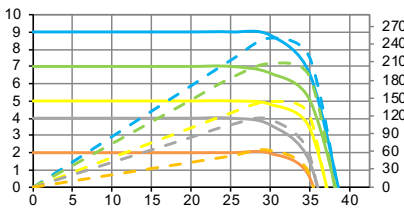
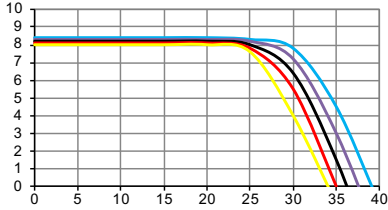
- ☑ ISO 9001, sustava upravljanja kvalitetom.
- ☑ ISO 14001, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ☑ ISO 45001, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.

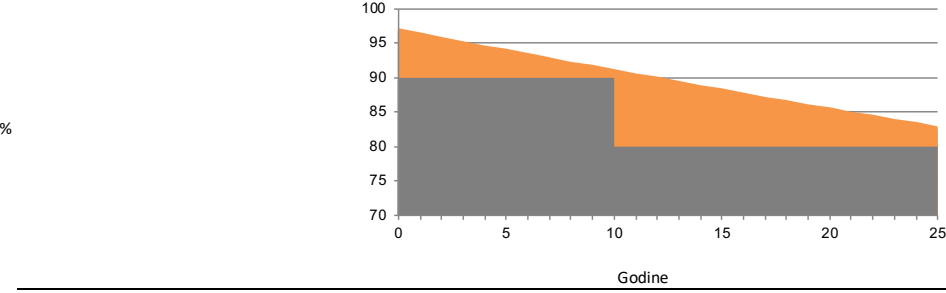
## CERTIFIKATI

Naši solarni paneli imaju svjedodžbe međunarodno priznatih laboratorija i dokaz strogog pridržavanja međunarodnih sigurnosnih standarda, dugotrajne učinkovitosti te sveukupne kvalitete proizvoda.





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|-------------------------|--|--------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|--|-------------------|--|--------------|------------------|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|
| <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> |  | <div>SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L.</div> <div>N.I.F.: ESB-54.627.278</div> <div>Paseo de los Molinos, 12</div> <div>03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN</div> |  | <div>PROIZVOĐAČ</div> <div>T/F: +34965075767</div> <div>E: info@solarinnova.net</div> <div>W: www.solarinnova.net</div> |  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>FOTONAPONSKI MODUL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>Niz</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <div>BIPV-COLORED-PLASTERED</div>                                                                                                                                |  | <div>Upućivanje</div>                                                                                                   |  | <div>BIPV-CL-PL-06-M158-60</div>                                              | <div>Tip</div>                                                                                  | <div>MONOKRISTALNI</div> |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>CRTANJE</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>PRIKLJUČNA KUTIJA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>Položaj</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <div>Prednja</div>                                                                                                                                               |  | <div>-</div>                                                                                                            |  | <div>Stražnji</div>                                                           |                                                                                                 | <div>■</div>             |  | <div>Granica</div>      |  | <div>-</div> |  | <div>Os (X)</div>                                                                              |  | <div>■</div> |  | <div>Os (Y)</div> |  | <div>-</div> |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>MODUL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>PREDNJA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>NATRAG</div>                                                                               |                          |  |                         |  |              |  | <div>ODJELJAK</div>                                                                            |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div></div>   |                          |  |                         |  |              |  | <div></div> |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>ŠIRINA (X)</div>                                                                           |                          |  |                         |  |              |  | <div>1050</div>                                                                                |  |              |  |                   |  |              | <div>mm</div>    |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  | <div>DEBLJINA (Z)</div>                                                                        |  |              |  |                   |  |              | <div>10,23</div> |  |  |  |  |  |  | <div>mm</div> |  |  |  |  |  |  |
| <div>IZVOĐENJE</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>ČELIJE</div>                                                                               |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>TEMPERATURA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>ZRAČENJE</div>                                                                             |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>Temperatura ovisno o Isc, Voc i Pmax</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>Zračenje ovisno o Isc, Voc i Pmax<br/>(temperatura ćelija: 25° C)</div>                    |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div></div>  |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>Temperatura ćelija (° C)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>Zračenje (W/m2)</div>                                                                      |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>--- Pmax --- Voc --- Isc</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>--- Voc --- Isc --- Pmax</div>                                                             |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>MODULE</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>IV-ZRAČENJE</div>                                                                          |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>TEMPERATURA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>IV-ZRAČENJE</div>                                                                          |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>Električna izvedba<br/>(temperatura ćelija: 25° C)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div></div> |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>Napón (V)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>Napón (V)</div>                                                                            |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>--- I-V 1000 W/m2</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>--- P-I 1000 W/m2</div>                                                                    |                          |  |                         |  |              |  | <div>I-V (-25°C) I-V (0°C) I-V (+25°C) I-V (+50°C) I-V (+75°C)</div>                           |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>--- I-V 800 W/m2</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>--- P-I 800 W/m2</div>                                                                     |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>--- I-V 600 W/m2</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>--- P-I 600 W/m2</div>                                                                     |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>--- I-V 400 W/m2</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>--- P-I 400 W/m2</div>                                                                     |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>--- I-V 200 W/m2</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>--- P-I 200 W/m2</div>                                                                     |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>SOLARNIM SIMULATOR</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>SOLARNIM SIMULATOR</div>                                                                   |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>Razred</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <div>AAA</div>                                                                                                                                                   |  | <div>IEC 60904-9</div>                                                                                                  |  | <div>Snaga mjerna nesigurnost u roku</div>                                    |                                                                                                 | <div>± 3 %</div>         |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>MISURE</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>MISURE</div>                                                                               |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>STC UVJETI</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               | <div>NMOT UVJETI</div>                                                                          |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>Ozračenje</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <div>1000 W/m2</div>                                                                                                                                             |  | <div>IEC 60904-1</div>                                                                                                  |  | <div>Ozračenje</div>                                                          |                                                                                                 | <div>800 W/m2</div>      |  | <div>IEC 61215</div>    |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>Temperatura ćelije</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <div>25 °C</div>                                                                                                                                                 |  | <div>IEC 60904-3</div>                                                                                                  |  | <div>Ambijentalna temperatura</div>                                           |                                                                                                 | <div>20 °C</div>         |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
| <div>Masa zraka</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <div>1,5</div>                                                                                                                                                   |  | <div>ASTM G173</div>                                                                                                    |  | <div>Masa zraka</div>                                                         |                                                                                                 | <div>1,5</div>           |  | <div>ASTM G173-03</div> |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  | <div>ASTM 1036</div>                                                                                                    |  | <div>Brzina vjetra</div>                                                      |                                                                                                 | <div>1 m/s</div>         |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |  |                                                                               |                                                                                                 |                          |  |                         |  |              |  |                                                                                                |  |              |  |                   |  |              |                  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |

| PROIZVOĐAČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                               | <b>SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L.</b><br>N.I.F.: ESB-54.627.278<br>Paseo de los Molinos, 12<br>03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN |                 | T/F: +34965075767<br>E: info@solarinnova.net<br>W: www.solarinnova.net |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| FOTONAPONSKI MODUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| Niz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BIPV-COLORED-PLASTERED                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                      | Upućivanje      | BIPV-CL-PL-06-M158-60                                                  | Tip           |
| MONOKRISTALNI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| STANDARDNI JAMSTVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| LINEARNI JAMSTVO IZVRŠITELJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| Proizvodne mane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12 godine.                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| Učinkovitost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90 %                                                                                                                                                                                                                          | nazivne snage nakon                                                                                                                  | 12              | godine rada,                                                           |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80 %                                                                                                                                                                                                                          | nazivne snage nakon                                                                                                                  | 25              | godine rada.                                                           |               |
| Životni vijek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | > 30 godine.                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| INFORMACIJE O OKOLIŠU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| Vrhunac Solarnog Sata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6 dan                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      | kWh             | Ugljen                                                                 | Benzinac/Plin |
| Srednje Ozračenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1000                                                                                                                                                                                                                          | W/ m2                                                                                                                                | 1               | 0,961                                                                  | 0,828         |
| Generirana energija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,17                                                                                                                                                                                                                          | kWh/ dan                                                                                                                             | Izbjegavaju     | dan                                                                    | 1,13          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35                                                                                                                                                                                                                            | kWh/ mjesec                                                                                                                          | emisiju         | mjesec                                                                 | 33,80         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 428                                                                                                                                                                                                                           | kWh/ godine                                                                                                                          | CO2             | godine                                                                 | 411,23        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        | 0,372 kg/CO2  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        | 0,44 kg/CO2   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        | 13,08 kg/CO2  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        | 159,19 kg/CO2 |
| CERTIFIKATI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| ISO 9001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sustavi upravljanja kvalitetom.                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| ISO 14001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sustavi upravljanja okolišem.                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| ISO 45001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sustavi upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Direktive 2014/35/EU Europskog parlamenta i Vijeća o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na stavljanje na raspolaganje na tržištu električne opreme namijenjene za uporabu unutar određenih naponskih granica. |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| BAS-EN IEC 61215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Zemaljski fotonaponski (PV) moduli - Kvalifikacije za dizajn i odobrenje tipa.                                                                                                                                                |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| BAS-EN IEC 61730-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Određivanje sigurnosnih karakteristika fotonaponskih modula - Dio 1: Konstrukcioni zahtjevi.                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| BAS-EN IEC 61730-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Određivanje sigurnosnih karakteristika fotonaponskih modula - Dio 2: Zahtjevi za ispitivanje.                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| IEC 63092-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fotonapon u zgradama - 1. dio: Zahtjevi za fotonaponske module integrirane u zgradu.                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| UL 1703                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Standardno za jedno naponski fotonaponski modul i ploče.                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| EN 13501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Požarna klasifikacija građevinskih proizvoda i građevinskih elemenata - 1. dio: Klasifikacija korištenjem podataka iz ispitivanja reakcije na požar.                                                                          |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| EN 14449                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Staklo u građevinarstvu - Laminirano staklo i laminirano sigurnosno staklo - Ocjena sukladnosti/Standard proizvoda.                                                                                                           |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| EN 12543                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Staklo u građevinarstvu - laminirano staklo i laminirano sigurnosno staklo.                                                                                                                                                   |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| EN 12600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Staklo u građevinarstvu - Ispitivanje klatnom - Metoda ispitivanja udarom i klasifikacija ravnog stakla.                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| EN 50583                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fotonapon u zgradama - 1. dio: BIPV moduli.                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| PAKIRANJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| KONTAINER 20'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      | KONTAINER 40'HQ |                                                                        |               |
| PANELS X PALLET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PALLETS                                                                                                                                                                                                                       | TOTAL                                                                                                                                | PANELS X PALLET | PALLETS                                                                | TOTAL         |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                    | 26              | 22                                                                     | 572           |
| IEC 62759-1 Photovoltaic (PV) modules - Transportation testing - Part 1: Transportation and shipping of module package units.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| EXPORT INFORMATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| HS kod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 85.41.43.00                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                      | TARIC kod       | 85.41.43.00                                                            |               |
| REGISTAR PROIZVOĐAČA ELEKTRIČNE I ELEKTRONSKE OPREME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| WEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7378                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      | Entitet         | ECOASIMELEC                                                            |               |
| OPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| Fotonaponski solarni modul od silicijskih ćelija sc-Si, BIPV-Colored-Plastered serija, za arhitektonski integracija, od proizvođača SOLAR INNOVA, maksimalna snaga (Wp) 195 W, napon pri maksimalnoj snazi (Vmp) 34,44 V, struja pri maksimalnoj snazi (Imp) 5,67 A, napon praznog hoda (Voc) 40,64 V, struja kratkog spoja (Isc) 6,01 A, efikasnost 10,95 %, sastavljeno od 60 ćelije, prednji sloj kaljeno staklo debelo 4 mm, inkapsularni sojevi ćelija PVB, stražnji sloj kaljenog stakla deo 4 mm, priključna kutija (diode, kablovi 4 mm2, 900 mm i konektori MC4-T4), radna temperatura - 40 / + 85 °C, dimenzije 1050 x 1700 x 10,23 mm, opterećenje vjetra 15345 Pa, mehaničko opterećenje 15345 Pa, težina 40,74 kg. |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| KOMENTARI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| <hr/> <hr/> <hr/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| OBAVIJEST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| Specifikacija i tehničke karakteristike mogu se mijenjati bez prethodne obavijesti.<br>Ovaj obrazac prilagođen je zahtjevima standarda EN 50380.<br>Slike samo u svrhu ilustracije.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        |               |
| Stranica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |                 |                                                                        | 4/4           |