



Stvaramo moćnu budućnost

Mono S4 Halfcut | Trend White Project

620 W / 625 W

Klasa našeg energetskeg modula sa 132 polućelije. Prozirno staklo na prednjoj i zadnjoj strani sa belim otiskom (bela mreža) između ćelija daje modulu vizuelnu efektivnost i dovodi efikasnost do maksimuma. Dvostruko zastakljen modul sa dvostranim monokristalnim polućelijama N-Type/TOPCon.

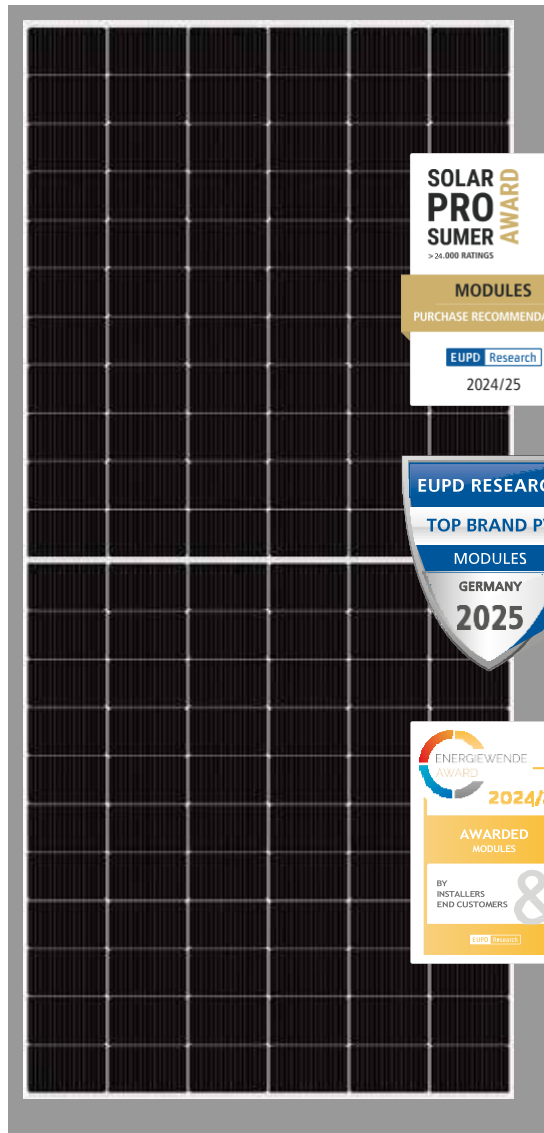
Posebno pogodno za:



solarne parkove



poslovno okruženje



Nemačka garancija

Petnaest godina garancije na proizvod i dvadeset pet godina na učinak modula



Tehnologija sa više sabirnica

Veći učinak, veća pouzdanost i veći kapacitet (strujnog) opterećenja



Klasa zaštite od požara A

Najbolji mogući sertifikat za zaštitu od požara za solarne module sa nemačkim TÜV sertifikatom



Faktor iskorišćenja površine

231 W/m² na 625 W. Bolja uporedivost kroz snagu po kvadratnom metru



Bela mreža

Prozirni dvostruko zastakljeni solarni modul sa belim otiskom između ćelija



Dvostrana ćelija

Prozirna ćelija sa dodatnom energijom na poleđini ćelije



N-type tehnologija

TopCon solarni modul sa N-Type tehnologijom za još veći vršni učinak



Polućelijski modul

Dvodelna ćelija za veću efikasnost, veću bezbednost i veću pouzdanost



Ponašanje u uslovima slabog osvetljenja

Izvanredan učinak čak i u uslovima slabog osvetljenja



Stakleni poklopac

Otporan na amonijak i soli u spreju
Veoma prozirno, samočišćeće staklo

Mono S4 Halfcut | Trend White Project

620 W / 625 W

Električni podaci pod STC

(standardni uslovi testiranja: 1000 W/m², 25 °C, AM 1.5, tolerancija merenja: ± 3%)

| Nazivna snaga | P_{max} | 620 W | 625 W |
|---------------------------|-----------|---------|---------|
| Granice sortiranja učinka | | 0/+5 W | 0/+5 W |
| Napon | U_{MPP} | 41.32 V | 41.52 V |
| Napon otvorenog kola | U_{OC} | 49.10 V | 49.30 V |
| Jačina struje | I_{MPP} | 15.02 A | 15.07 A |
| Struja kratkog spoja | I_{SC} | 15.95 A | 15.97 A |
| Efikasnost | | 22.95 % | 23.14 % |

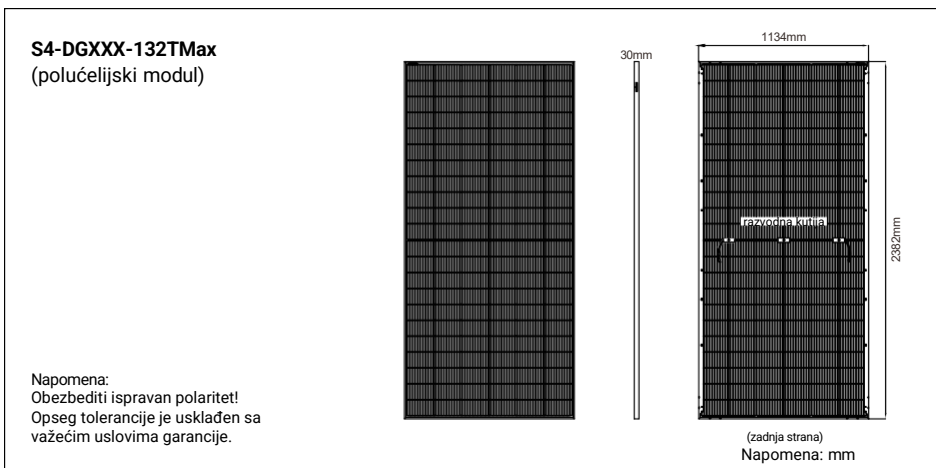
Podaci o temperaturama

| Radna temperatura | | - 40° C ~ + 85° C |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Nominalna radna temperatura ćelije | | 43° C ± 2° C |
| Temperaturni koeficijent snage | $T_k (P_{MPP})$ | - 0.300 %/°C |
| Temperaturni koeficijent napona | $T_k (U_{OC})$ | - 0.250 %/°C |
| Temperaturni koeficijent struje | $T_k (I_{SC})$ | 0.040 %/°C |

Dodatne informacije

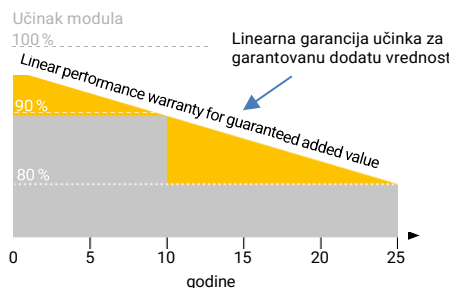
| | |
|-------------------------------------|--|
| Broj ćelija | 132 N-Type dvostrane monokristalne polućelije (6 x 22) |
| Veličina ćelije | 2382 x 1134 x 30 mm |
| Ram modula | legura srebrnog anodizovanog aluminijuma |
| Maks. napon sistema | 1500 V |
| Mogućn. opterećenja reverz. strujom | 30 A |
| Debljina stakla | prednja strana/zadnja strana: 2.0 |
| Težina | mm/2.0 mm oko 33.6 kg |
| Priključak modula | MC4 ili slično, 4.0 mm ² , dužina kablova: (+) ≥ 300 mm, (-) ≥ 300 mm |
| Naz. otp. razv. kutije | IP68 |
| Dozv. opterećenje od grada | kuglice leda od 25 mm brzine 23 m/s |
| Opterećenje od snega | 5400 Pa = ^A 550 kg/m ² |
| Klasa otpornosti na požar | U skladu sa IEC standardom 61730-2 (UL 790, UL 1703) |

Petnaest godina garancije na proizvod, trideset godina linearne garancije na učinak u skladu sa našim uslovima dodatne garancije za solarne module serije proizvoda „Mono S4 Halfcut Trend White Project“, koje ćemo vam rado poslati. Zbog tolerancije antirefleksnog premaza, mogu se javiti razlike u boji solarnih modula.

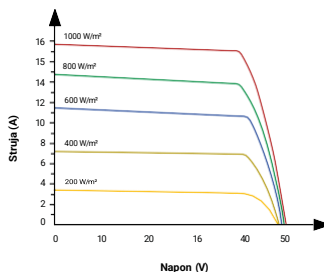


Logistički podaci

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Dimenzije palete (D/Š/V) | 116/113/253,50 cm |
| Težina palete | oko 1240 kg |
| Broj modula po paleti | 36 |
| Broj modula po kontejneru [40' HC] | 720 |



- Linearna garancija učinka
- Standardna višeslojna garancija



Vaš specijalizovani prodavac:

Solar Fabrik GmbH
Hermann-Niggemann-Str. 7-9
63846 Laufach
Nemačka

+49 (0)6093 20770-0
info@solar-fabrik.de
www.solar-fabrik.de