

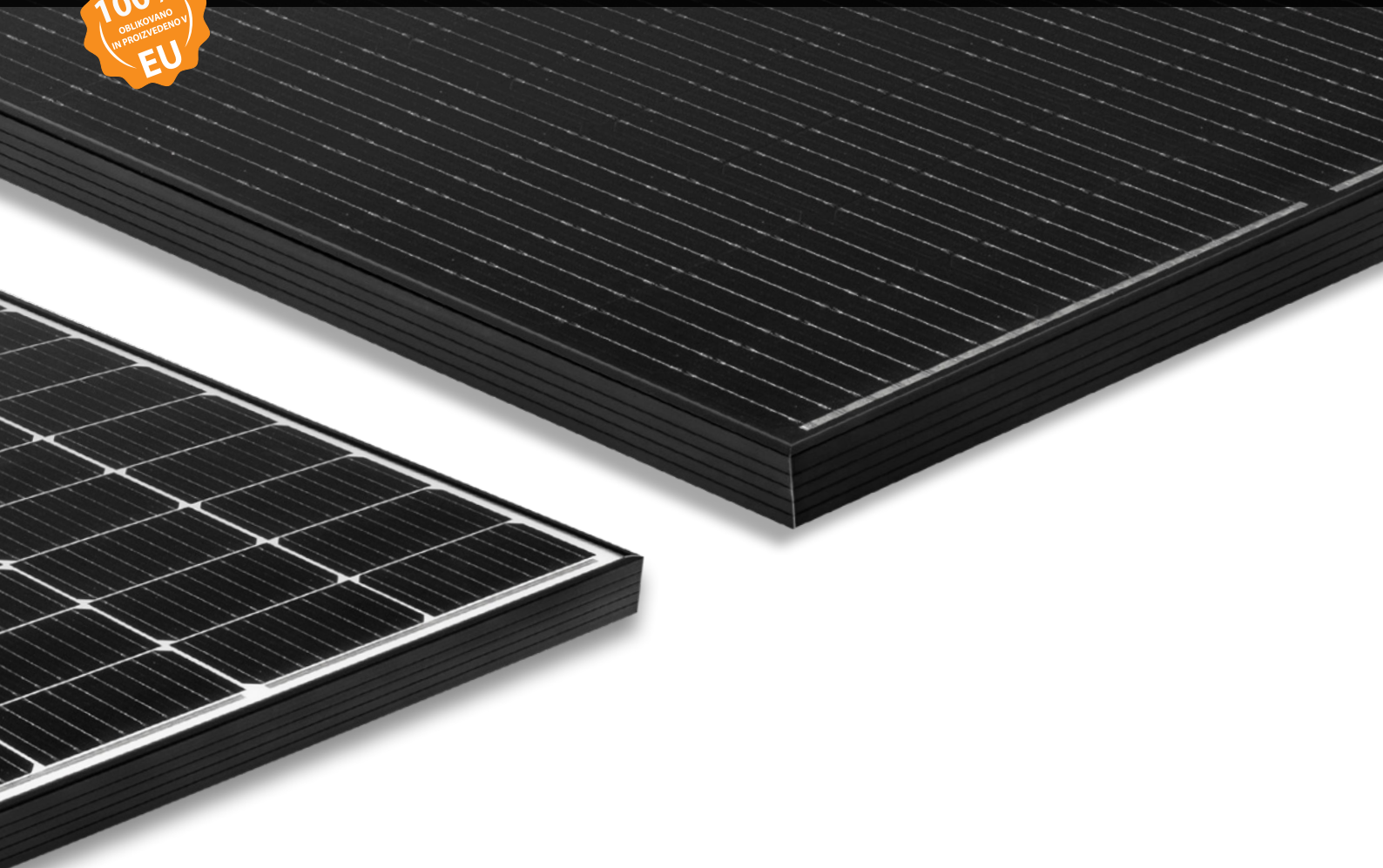
PREMIUM

BISOL Duplex

Monokristalni moduli s 120 polovičnimi celicami / BDO 375-380 Wp



Sončno podjetje!



Slovenski proizvod



Višje nazivne moči



Manjše izgube



Ustrezno certificiran proizvod



Manjši vpliv senčenja



Razvrščanje modulov za donosnejšo investicijo



Učinkovitost pretvorbe modula do 20,4 %

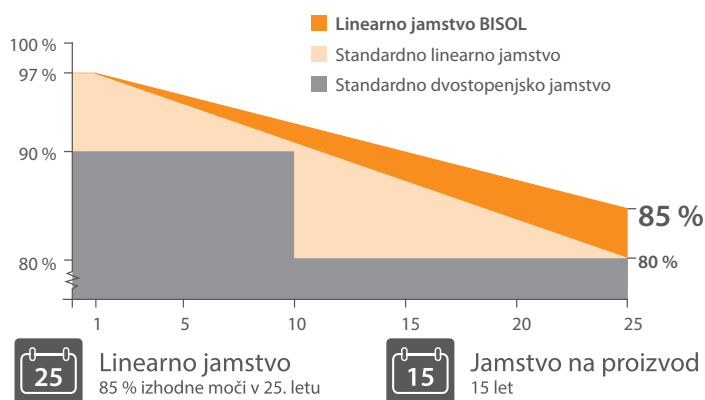


Izključno pozitivne tolerance izhodne moči



Visoka učinkovitost pri nizki osvetlitvi

Jamstva:

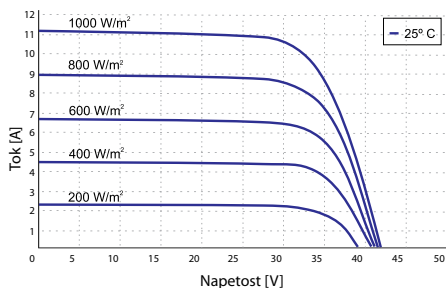


Skladni z:

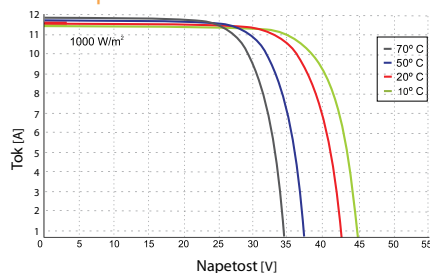


Certifikate lahko pridobite na posebno zahtevo in proti morebitnemu dodatnemu plačilu.

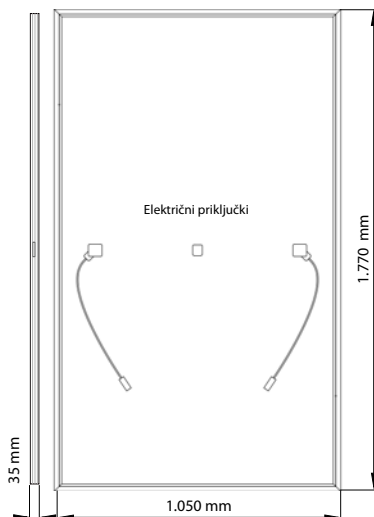
I-U krivulja pri različnih osvetlitvah



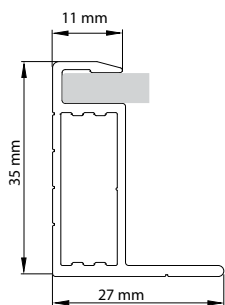
I-U krivulja pri različnih temperaturah celic



Dimenzije



Presek okvirja



Električne lastnosti pri STC (AM1,5, 1.000 W/m², 25 °C):

Tip modula	BDO	375	380
Vršna moč	P_{MPP} [W]	375	380
Kratkostični tok	I_{SC} [A]	11,40	11,45
Napetost odprtih sponk	U_{OC} [V]	41,9	42,1
Tok vršne moči	I_{MPP} [A]	10,75	10,85
Napetost vršne moči	U_{MPP} [V]	34,9	35,0
Učinkovitost pretvorbe modula	η_M [%]	20,2	20,4
Toleranca izhodne moči		0/+5 W	
Najvišji reverzni tok		20 A	
Maksimalna sistemska napetost		1.500 V	
Razred zaščite		Razred II	

Na zahtevo dobavljivi tudi moduli drugih vršnih moči. | Učinkovitost pretvorbe pri osvetlitvi 200 W/m²: 99,3 % ali več od učinkovitosti pretvorbe pri STC. | Toleranca merjenja U_{OC} in I_{SC} je 3 %.

Temperaturne lastnosti:

Temperaturni koeficient toka	α	+ 0,06 %/°C
Temperaturni koeficient napetosti	β	- 0,27 %/°C
Temperaturni koeficient moči	γ	- 0,35 %/°C
NOCT		44 ± 2 °C
Temperaturni razpon		- 40 °C do + 85 °C

Mehanske lastnosti:

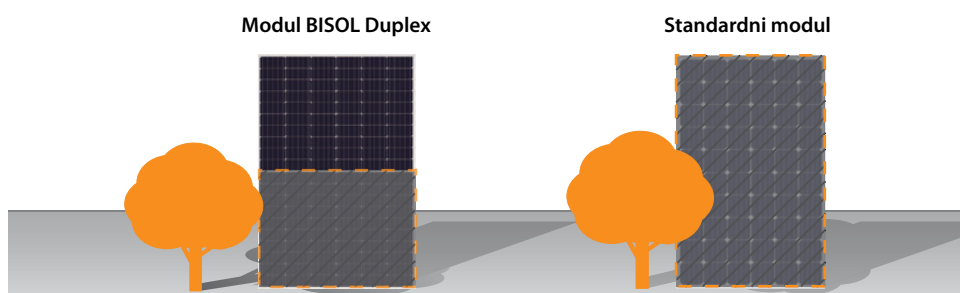
Višina x širina x debelina	1.770 x 1.050 x 35 mm
Teža	20,5 kg
Sončne celice	Monokristalne / 120 serijsko vezanih polovičnih celic PERC / 166 mm x 166 mm
Električni priključki	3 obvodne diode / združljivo z MC4 / IP 68
Dolžina kablov	Privzeta dolžina: 1.200 mm Na zahtevo (za pokončno usmeritev): 300 mm
Okvir	Elokiran aluminij z luknjami za odvodnjavanje / čvrsto zasidrani kotniki
Steklo	3,2 mm antirefleksno steklo / visoka prosojnost / nizka vsebnost železa
Certificirana testna obremenitev (sneg / veter)	5.400 Pa / 2.400 Pa
Mehanska odpornost	Toča / Ø 25 mm / 83 km/h

Tolerance vrednosti so +/- 5 %. Nedefinirane lastnosti proizvodov so v okviru popolne diskrecije BISOL Proizvodnje.

Podatki o pakiranju:

Število modulov na paleto	Dimenzije pakiranja: dolžina/širina/višina	Možnost zlaganja v višino	Teža pakiranja	Število palet na tovor
30	181 x 109 x 128 cm	3 palete	653 kg	28

Višji energijski izpleni zaradi boljših odzivov ob senčenju



Veljajo dodatni pogoji in določila. Glej Omejeni jamstveni pogoji in Splošni pogoji poslovanja.

© BISOL Proizvodnja, d. o. o. Julij 2022. Vse pravice pridržane. Vse navedene informacije in podatki so zgolj informativne narave ter so predmet sprememb brez predhodnega obvestila.