

Serija BISOL Supreme

Monokristalni FN modul BMO 315–320 W



**Eden in edini na svetu
s 100% jamstvom izhodne moči**



Pridobite denar nazaj
z **BISOL Supreme Cashback.**



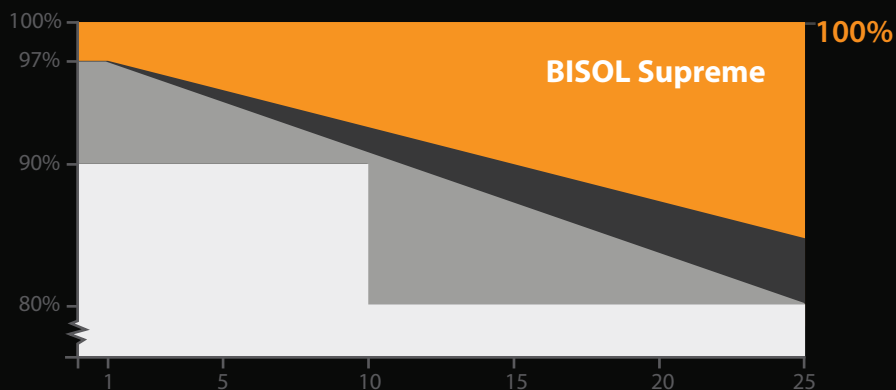
100% jamstvo
izhodne moči



0% efektivna stopnja
degradacije



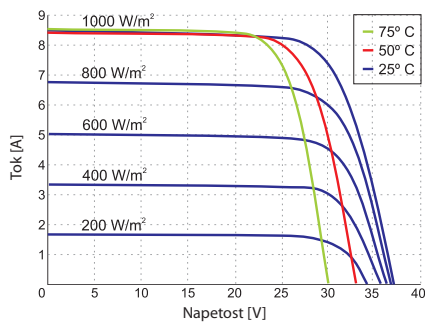
+11% višji
energijski izplen



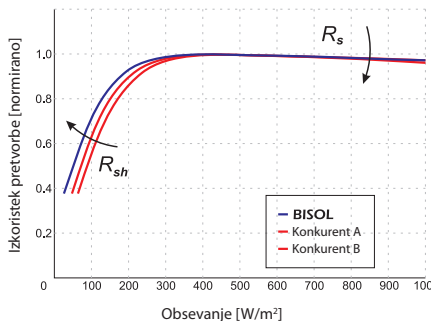
- Namensko zasnovana proizvodna oprema, materiali testirani do uničenja in edinstveni proizvodni procesi
- Individualizirana OR-koda
- Izboljšani temperaturni koeficienti
- Nižja NOTC
- Odporen na degradacijo PID, LID in vse druge ID
- 25-letna produktna garancija

Omejena količina 30 MW na stranko

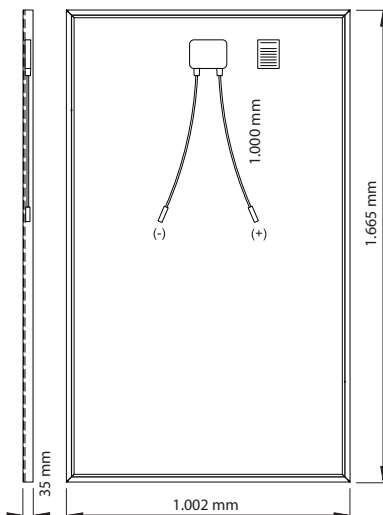
I-U krivulja pri različnih osvetlitvah in različnih temperaturah celic



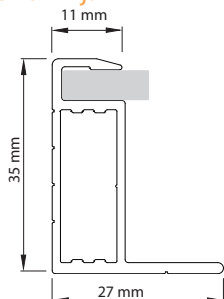
Relativni izkoristek pretvorbe



Dimenzije



Presek okvirja



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

Tip modula	BMO	315	320
Vršna moč	P_{MPP} [W]	315	320
Kratkostični tok	I_{SC} [A]	9,80	9,85
Napetost odprtih spenk	V_{OC} [V]	42,6	42,8
Tok vršne moči	I_{MPP} [A]	9,05	9,15
Napetost vršne moči	U_{MPP} [V]	34,8	35,0
Učinkovitost pretvorbe celic	η_C [%]	20,8	21,2
Učinkovitost pretvorbe modula	η_M [%]	19,3	19,6
Toleranca izhodne moči		0/+ 10 W	
Najvišji reverzni tok		18 A	
Maksimalna sistemska napetost		1.000 V (razred A)	

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 moči: ± 3 %.

Temperaturne lastnosti:

Temperaturni koeficient toka	α	+ 0,073 %/K
Temperaturni koeficient napetosti	β	- 0,31 %/K
Temperaturni koeficient moči	γ	- 0,36 %/K
NOCT		43 °C
Temperaturni razpon		- 40 °C do + 85 °C

Mehanske lastnosti:

Višina x širina x debelina	1.665 mm x 1.002 mm x 35 mm
Teža	18,8 kg
Sončne celice	Monokristalne / 60 serijsko vezanih
Električni priključki	Tri obvodne diode / združljivo z MC 4 / IP 67
Okvir	Eloksiran aluminij z luknjami za odvodnjavanje / čvrsto zasidrani kotniki
Steklo	3,2 mm antirefleksno steklo / kaljeno steklo / visoka prosojnost / nizka vsebnost železa
Pakiranje	30 modulov na paleto / zlaganje 3 palete v višino
Certificirana nominalna obremenitev (sneg/veter)	5.400 Pa / 2.400 Pa
Mehanska odpornost	Toča / Φ 25 mm / 83 km/h

Tolerance nedefiniranih lastnosti: ± 5 %. Nedefinirane lastnosti proizvodov so v okviru popolne diskrecije BISOL-a.

V skladu z:



Certifikati so na voljo na posebno zahtevo. Lahko se zaračunajo dodatni stroški.



Imate predlog ali potrebujete prilagojeno ponudbo?

Spoznajte našo specializirano prodajno ekipo na www.bisol.com.

Veljajo dodatni pogoji in določila. Glej Omejeni garancijski pogoji and Splošni pogoji prodaje. BISOL® Group d.o.o. Julij 2020. Vse pravice pridržane. Vse navedene informacije in podatki so zgolj informativne narave ter so predmet sprememb brez prehodnega obvestila. ©