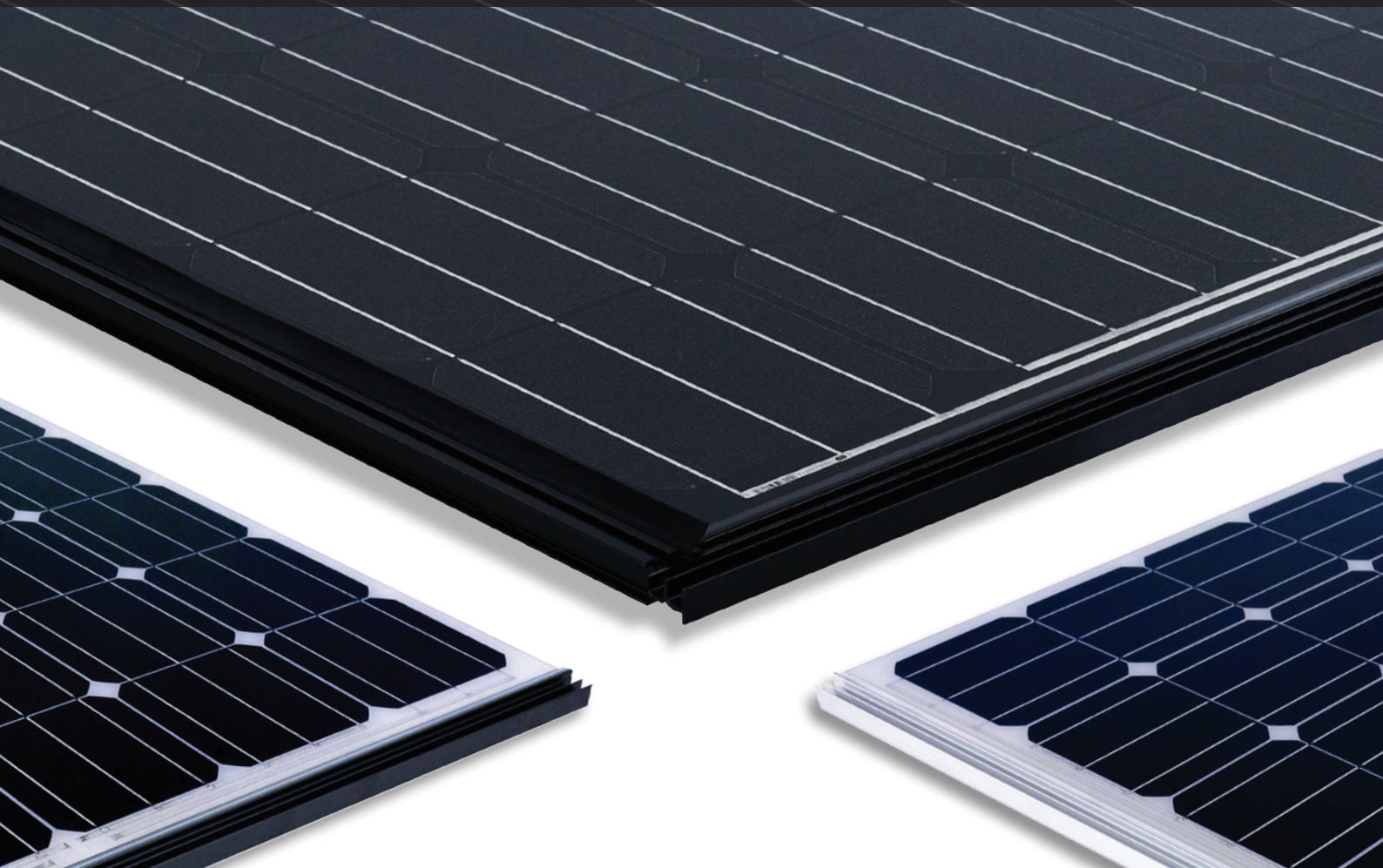


BISOL BIPV Serie

Monokrystallinske Tagintegrerede Solcellepaneler / BSO 280-305 Wp



Solar company!



Produceret i EU



Erstatter konventionelle tagsten



Plus tolerance 0/+5 Wp



PID fri



Cellesortering for bedre investering



Ekstrem lav nedbrydning



Paneleffektivitet op til 18,4%

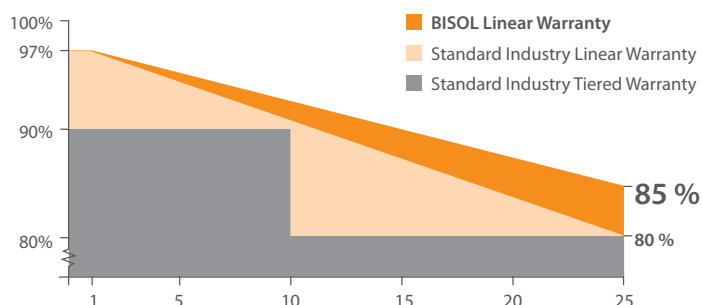


Min. 13% højere ydelse i forhold til standard panel



God ydeevne i diffust lys

Garantier:



Ydelsesgaranti
Min. 85% ved udgang af 25. år



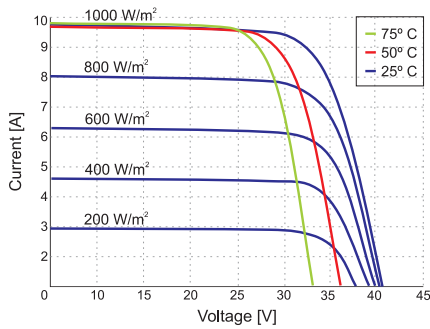
Produktgaranti
10 år

Certifikater:

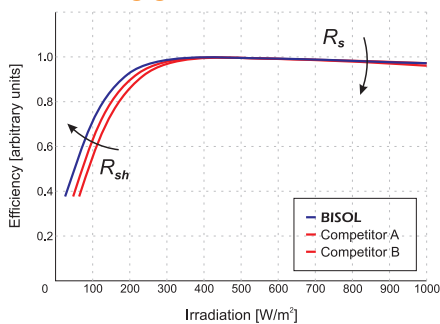


Certifikater tilgængelige ved special anmodning.
Yderligere omkostninger kan forekomme.

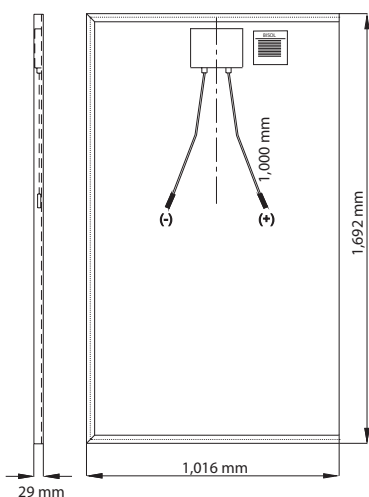
I-V kurver på forskellige niveauer i bestrålings- og celledetemperatur



Virkningsgrad



Dimensioner



Elektriske specifikationer @ STC (AM1,5, 1.000 W/m², 25 °C):

Paneltype		BSO-280	BSO-285	BSO-290	BSO-295	BSO-300	BSO-305
Nominal Power	P_{MPP} [W]	280	285	290	295	300	305
Short Circuit Current	I_{SC} [A]	9.35	9.50	9.60	9.75	9.90	9.95
Open Circuit Voltage	V_{OC} [V]	39.9	40.0	40.2	40.3	40.4	40.8
MPP Current	I_{MPP} [A]	9.00	9.10	9.20	9.35	9.50	9.60
MPP Voltage	V_{MPP} [V]	31.1	31.3	31.5	31.6	31.6	31.8
Solar Cell Efficiency	η_c [%]	19.5	19.9	20.2	20.6	20.9	21.3
Module Efficiency	η_M [%]	17.1	17.4	17.7	18.1	18.4	18.7
Power Output Tolerance		0/+ 5 W					
Maximum Reverse Current		18 A					
Maximum System Voltage		1,000 V (Application Class A)					

Yderligere strømklasser kan leveres ved forespørgsel. | Effektivitet ved bestråling 200W/m²: 99,3% af STC-effektivitet eller højere. | Effektmålingstolerance: +/- 3%.

Elektriske specifikationer @ NOCT (AM1,5, 800 W/m², 20 °C, wind: 1m/s; Cell Temperature 44 °C):

Paneltype		BSO-280	BSO-285	BSO-290	BSO-295	BSO-300	BSO-305
Nominal Power	P_{MPP} [W]	207	211	214	218	222	225
Short Circuit Current	I_{SC} [A]	7.57	7.69	7.77	7.89	8.01	8.05
Open Circuit Voltage	V_{OC} [V]	36.4	36.5	36.7	36.8	36.9	37.2
MPP Current	I_{MPP} [A]	7.29	7.37	7.45	7.57	7.69	7.77
MPP Voltage	V_{MPP} [V]	28.4	28.6	28.8	28.8	28.8	29.0

Effektmålingstolerance: +/- 3%.

Termiske specifikationer:

Current Temperature Coefficient	α	+ 0.046 %/K
Voltage Temperature Coefficient	β	- 0.30 %/K
Power Temperature Coefficient	γ	- 0.39 %/K
NOCT		44 °C
Temperature range		- 40 °C to + 85 °C

Mekaniske specifikationer:

Længde x Bredde x Tykkelse	1,692 mm x 1,016 mm x 29 mm
Vægt	18.4 kg
Solceller	60 mono c-Si in series / 156 mm x 156 mm (6+)
Tilslutningsboks	3 bypass dioder / MC4 kompatibel / IP67
Ramme	Solrif®
Glas	3,2 mm hærdet glas med anti-reflekterende belægning / højtransmissivt glas / lavt jernindhold
Emballage	28 paneler pr. palle / stabelbare 3 paller i højden
Maks. nominel belastning	5,400 Pa
Slagstyrke	Hagl / Ø 25 mm / 83 km/h (51 mph)

Alle uspecificerede tolerancer er $\pm 5\%$. Uspecificerede produkttegenskaber forbliver under fuld diskretion af BISOL.

Forhandlerinformation

www.bisol.com



Solar company!



Telefon: +45 87 50 01 10
E-mail: info@buccmaenergy.com
Hjemmeside: www.buccmaenergy.com

Yderligere vilkår og betingelser gælder. Se venligst *Standard Limited Warranty* og *General Terms and Conditions*.

© BISOL Group d.o.o. Februar 2018. Alle rettigheder er forbeholdt. Alle informationer der står i dette dokument kan ændres uden forudgående varsel og har kun til formål at informere om produktet.