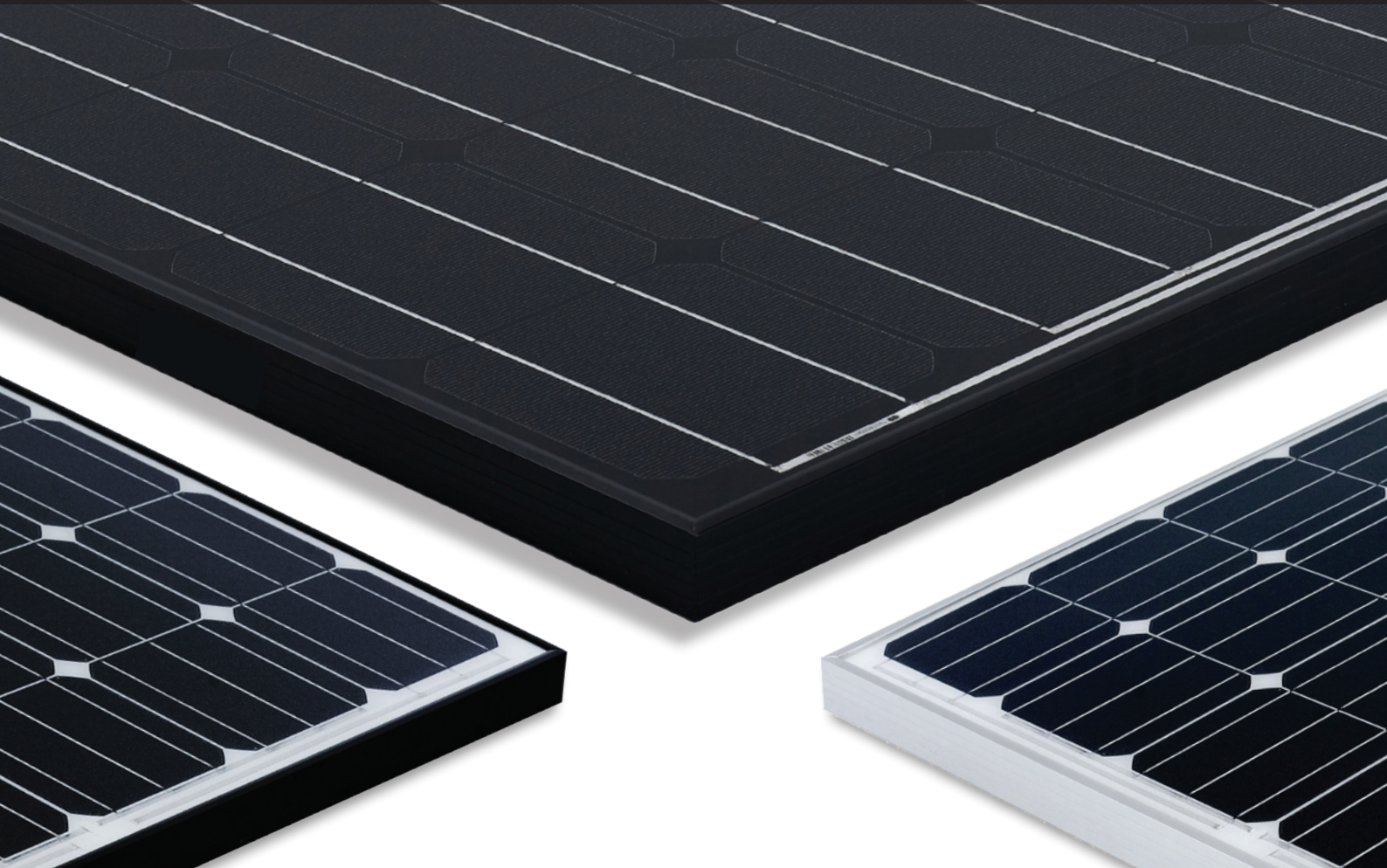


BISOL Premium Serie

Monokrystallinske Solcellepaneler / BMO 280-300 Wp



Solar company!



Produceret i EU



Plus tolerance 0/+5 Wp



PID fri



Alle relevante certifikater



Cellesortering for bedre investering



Ekstrem lav nedbrydning



Paneleffektivitet op til 18,4%

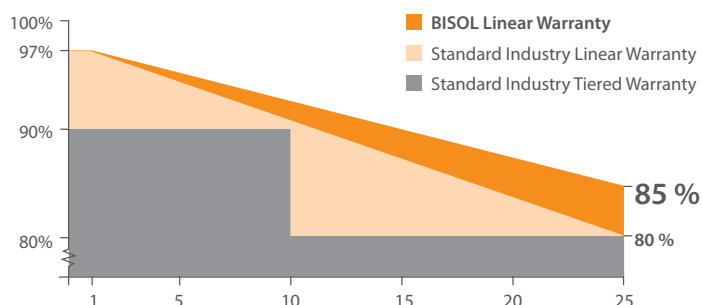


Min. 13% højere ydelse i forhold til standard panel



God ydeevne i diffust lys

Garantier:



Ydelsesgaranti
Min. 85% ved udgang af 25. år



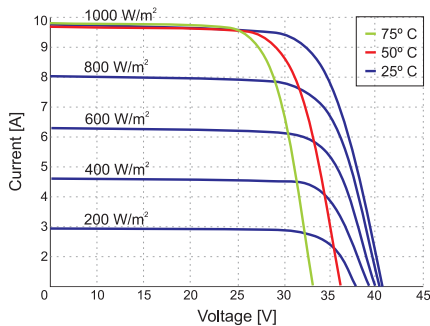
Produktgaranti
10 år

Certifikater:

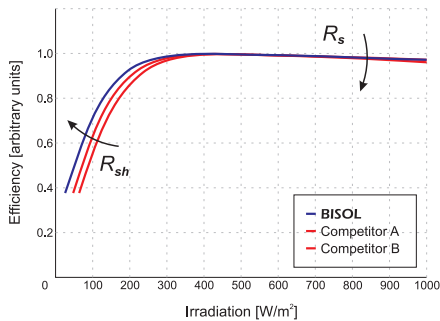


Certifikater tilgængelige ved special anmodning.
Yderligere omkostninger kan forekomme.

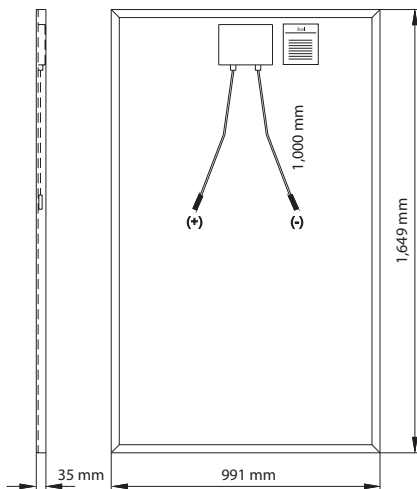
I-V kurver på forskellige niveauer i bestrålings- og celledetemperatur



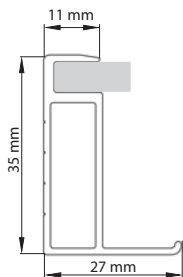
Virkningsgrad



Dimensioner



Ramme udsnit



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

Paneltype		BMO-280	BMO-285	BMO-290	BMO-295	BMO-300
Nominal Power	P_{MPP} [W]	280	285	290	295	300
Short Circuit Current	I_{SC} [A]	9.35	9.50	9.60	9.75	9.90
Open Circuit Voltage	V_{OC} [V]	39.9	40.0	40.2	40.3	40.4
MPP Current	I_{MPP} [A]	9.00	9.10	9.20	9.35	9.50
MPP Voltage	V_{MPP} [V]	31.1	31.3	31.5	31.6	31.6
Solar Cell Efficiency	η_c [%]	19.5	19.9	20.2	20.6	20.9
Module Efficiency	η_M [%]	17.1	17.4	17.7	18.1	18.4
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 200 W/m²: 99,3% af STC-effektivitet eller højere. | Effektmålingstolerance: +/- 3%.

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

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

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	1,649 mm x 991 mm x 35 mm
Vægt	18,3 kg
Solceller	60 mono c-Si in series / 156 mm x 156 mm (6+)
Tilslutningsboks	3 bypass dioder / MC4 kompatibel / IP67
Ramme	Anodiseret aluminium med drænhuller / stive forankrede hjørner
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 / Φ 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. December 2017. 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.