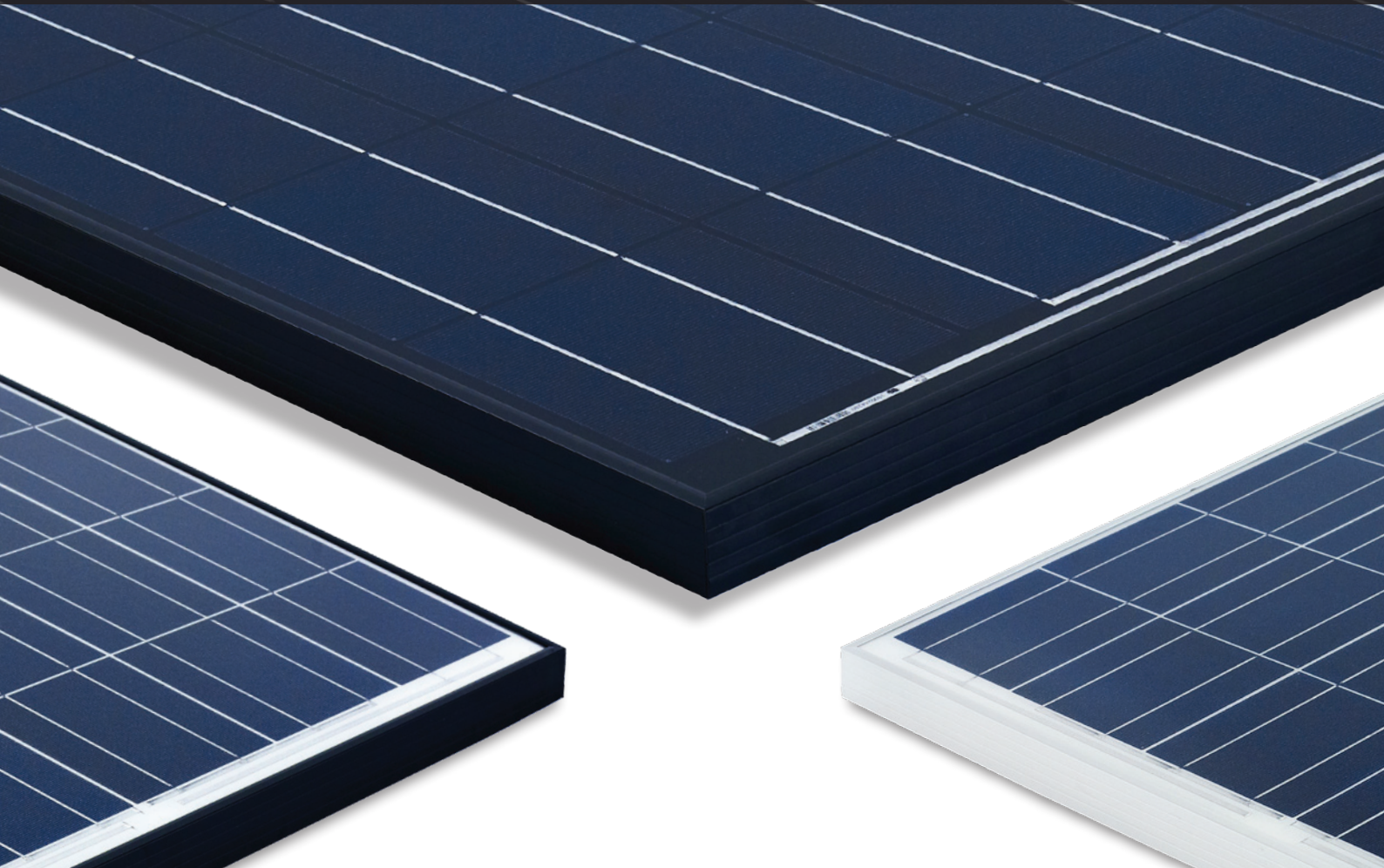


BISOL Premium Serie

Polykrystallinske Solcellepaneler / BMU 255-280 Wp



Produceret i EU



Plus tolerance 0/+5 Wp



PID fri



Alle relevante certifikater



Cellesortering for bedre investering



Ekstrem lav nedbrydning



Paneleffektivitet op til 17,1%

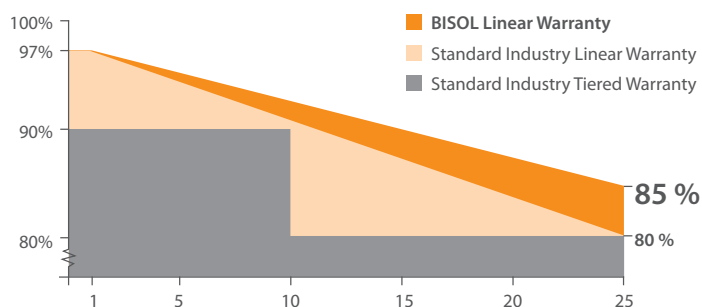


Min. 13% højere ydelse i forhold til standard panel



God ydeevne i diffust lys

Garantier:



Ydelsesgaranti
Min. 85% ved udgang af 25. år



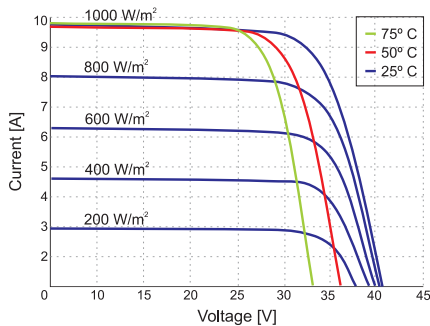
Produktgaranti
10 år

Certifikater:

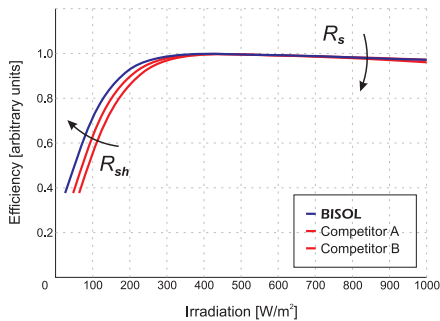


Certifikater tilgængelige ved special anmodning.
Yderligere omkostninger kan forekomme.

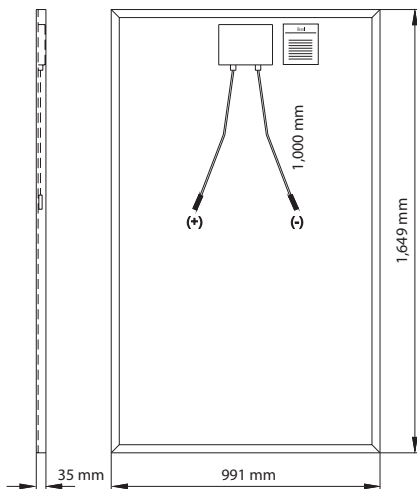
I-V kurver på forskellige niveauer i bestrålings- og celledetemperatur



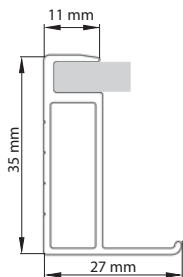
Virkningsgrad



Dimensioner



Ramme udsnit



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

Module Type		BMU-255	BMU-260	BMU-265	BMU-270	BMU-275	BMU-280
Nominal Power	P_{MPP} [W]	255	260	265	270	275	280
Short Circuit Current	I_{SC} [A]	8.85	9.00	9.10	9.25	9.35	9,50
Open Circuit Voltage	V_{OC} [V]	38.9	39.0	39.2	39.4	39.6	39,7
MPP Current	I_{MPP} [A]	8.45	8.60	8.70	8.85	8.95	9,10
MPP Voltage	V_{MPP} [V]	30.2	30.2	30.5	30.5	30.7	30,8
Solar Cell Efficiency	η_C [%]	17.5	17.8	18.1	18.5	18.8	19,2
Module Efficiency	η_M [%]	15.6	15.9	16.2	16.5	16.8	17,1
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):

Module Type		BMU-255	BMU-260	BMU-265	BMU-270	BMU-275	BMU-280
Nominal Power	P_{MPP} [W]	188	192	196	200	203	207
Short Circuit Current	I_{SC} [A]	7.16	7.28	7.36	7.49	7.57	7.69
Open Circuit Voltage	V_{OC} [V]	35.5	35.6	35.8	36.0	36.1	36.2
MPP Current	I_{MPP} [A]	6.84	6.96	7.05	7.17	7.25	7.37
MPP Voltage	V_{MPP} [V]	27.5	27.6	27.8	27.8	28.0	28.1

Effektmålingstolerance: +/- 3%.

Termiske specifikationer:

Current Temperature Coefficient	α	+ 0.049 %/K
Voltage Temperature Coefficient	β	- 0.31 %/K
Power Temperature Coefficient	γ	- 0.40 %/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 multi 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. nominal 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.

Dealer Information

www.bisol.com



Solar company!

BUCMA
ENERGY

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