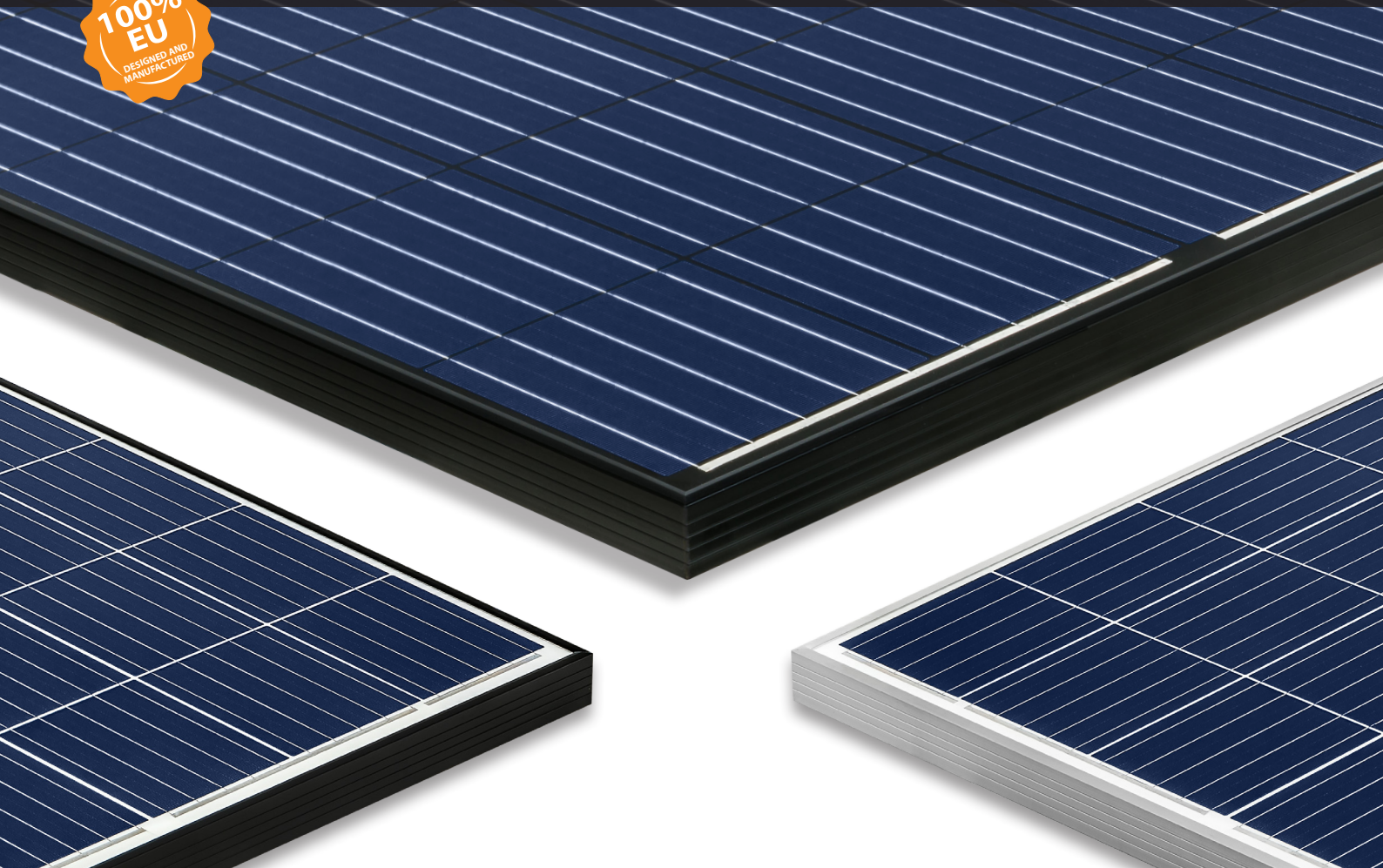


BISOL XL Series

Multikristallijne zonnepanelen / BXU 330-340 Wp



Solar company!



Ontworpen en vervaardigd in Europa



Strikt positieve vermogenstolerantie



PID free



Alle relevante certificaten



Voorgesorteerde panelen voor een beter rendement



Extrem lage degradatie



Paneel efficiëntie tot 17,5 %

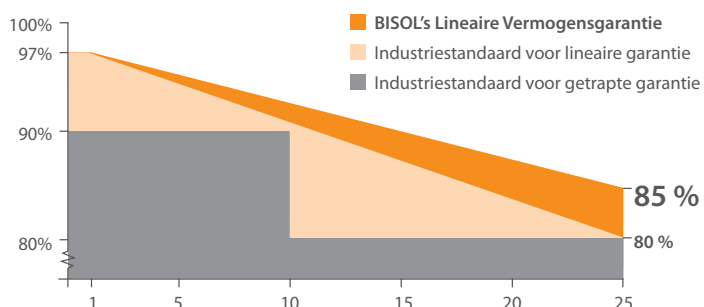


Tot 13 % meer reële opbrengst



Excellente prestaties bij lage instraling

Garanties:



Lineaire Vermogensgarantie
85 % vermogen na 25 jaar



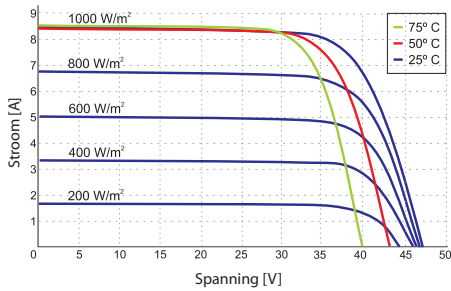
Productgarantie
15 jaar

In overeenstemming met:

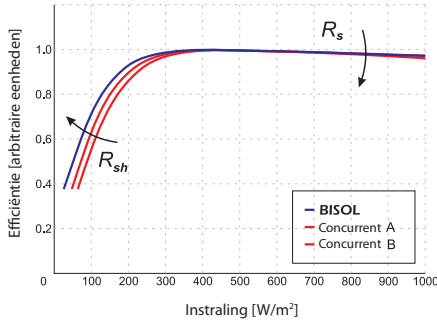


Certificaten beschikbaar op speciale aanvraag.
Bijkomende kosten kunnen van toepassing zijn.

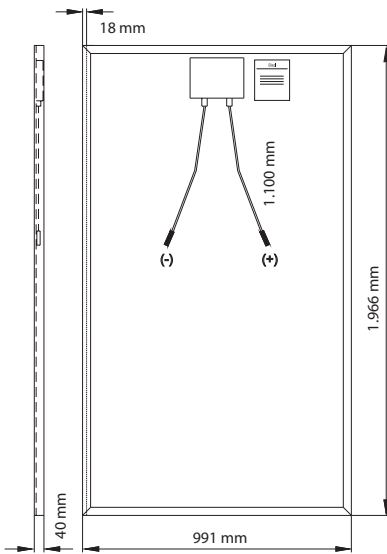
I-V Curve bij verschillende zonneinstralingen en celtemperaturen



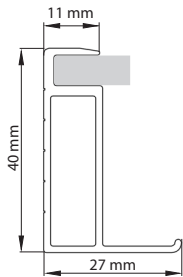
Reële efficiëntie



Afmetingen



Doorsnede kader



Elektrische Specificaties @ STC (AM1,5, 1.000 W/m², 25 °C):

Type zonnepaneel	BXU	330	335	340
Nominaal Vermogen	P_{MPP} [W]	330	335	340
Kortsluitstroom	I_{SC} [A]	9,35	9,45	9,55
Open klemspanning	V_{OC} [V]	47,5	47,6	47,9
MPP stroom	I_{MPP} [A]	8,95	9,05	9,15
MPP spanning	V_{MPP} [V]	36,9	37,0	37,2
Efficiëntie zonnecel	η_c [%]	18,6	18,9	19,2
Efficiëntie zonnepaneel	η_M [%]	16,9	17,2	17,5
Vermogenstolerantie		0/+ 5 W		
Maximale keerstroom		18 A		
Maximum systeemspanning		1.000 V (Toepassingsgebied: Class A)		

Bijkomende vermogensklassen beschikbaar op verzoek. | Efficiëntie bij lage instraling 200 W/m²: 99,3 % van de STC efficiëntie of hoger. | Meettolerantie vermogen: $\pm 3\%$.

Elektrische Specificaties @ NOCT (AM1,5, 800 W/m², 20 °C, wind: 1 m/s; celtemperatuur 44 °C):

Type zonnepaneel	BXU	330	335	340
Nominaal Vermogen	P_{MPP} [W]	246	250	254
Kortsluitstroom	I_{SC} [A]	7,55	7,63	7,71
Open klemspanning	V_{OC} [V]	44,7	44,9	45,1
MPP stroom	I_{MPP} [A]	7,23	7,31	7,39
MPP spanning	V_{MPP} [V]	34,1	34,2	34,3

Meettolerantie vermogen: $\pm 3\%$.

Thermische Specificaties:

Temperatuurscoëfficiënt stroom	α	+ 0,049 %/K
Temperatuurscoëfficiënt spanning	β	- 0,31 %/K
Temperatuurscoëfficiënt vermogen	γ	- 0,40 %/K
NOCT		44 °C
Temperatuurbereik		- 40 °C to + 85 °C

Mechanische specificaties:

Lengte x breedte x dikte	1.966 mm x 991 mm x 40 mm
Gewicht	22 kg
Zonnecel	72 multi c-Si in serie / 156 mm x 156 mm (6+)"
Aansluitdoos / connectoren	3 bypass diodes / MC4 compatibel / IP 67
Kader	Geanodiseerd Al met afwateringsuitsparingen / verankerde hoekbevestigingen
Glas	3,2 of 4 mm getemperd antireflectie glas / gehard glas / hoge transparantie / laag ijzergehalte
Nominale belasting (sneeuw / wind)	5.400 Pa / 2.400 Pa
Inslagweerstand	Hagelbol / Φ 25 mm / 83 km/u

Alle niet-gespecificeerde toleranties zijn $\pm 5\%$. Ongespecificeerde producteigenschappen blijven onder volledige discretie van BISOL.

Installateur:

www.bisol.be



Solar company!

Aanvullende voorwaarden zijn van toepassing. Zie *Standard Limited Warranty* en de *General Sales Terms and Conditions*.

© BISOL Group d.o.o. Mei 2019. Alle rechten voorbehouden. De gegevens in deze folder gelden onder voorbehoud van eventuele wijzigingen en drukfouten en hebben uitsluitend informatieve doeleinden.