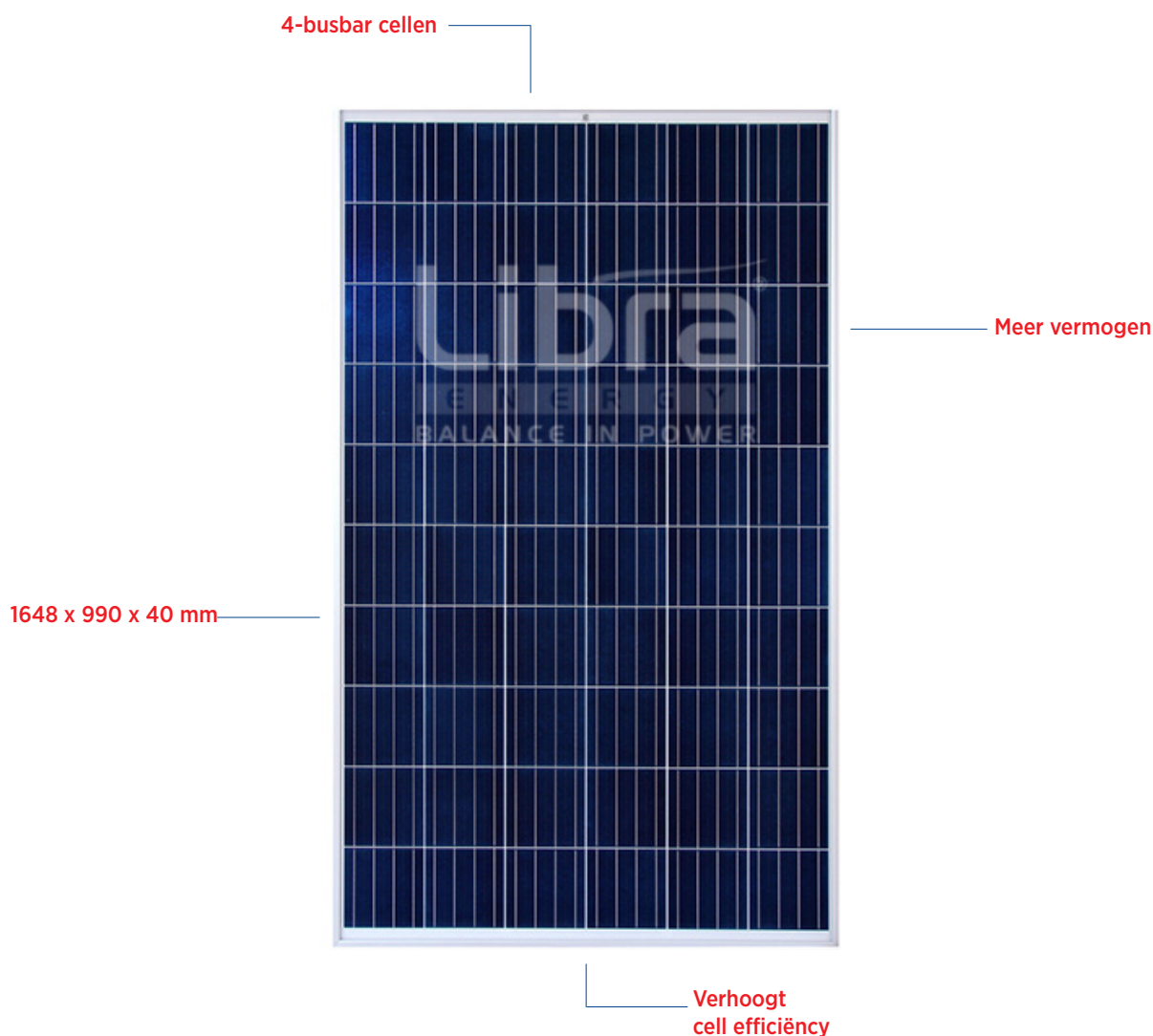


# Astronergy Polykristallijn - 265 Wp - AZ

Astronergy is een tier 1 speler in de markt en heeft fabrieken in zowel Azië als Duitsland. Dit Polykristallijn zonnepaneel met 4-busbar cellen wordt in Azië geproduceerd. Het zonnepaneel is scherper geprijsd dan de in Duitsland geproduceerde panelen. De fabrieksgarantie is 10 jaar.



*System-wide solutions*

### Polykristallijn 265 Wp - AZ

#### ELECTRISCHE GEGEVENS STC

Nominaal vermogen	265 Wp
Vermogenstolerantie	0/+5 Wp
Gegarandeerd vermogen	265 Wp
Nominale spanning	31.43 V
Nominale stroom	8.46 A
Open klemspanning (Voc)	38.72 V
Kortsluitstroom (Isc)	8.75 A
Module rendement	16.2 %
Maximale systeemspanning	1000/1500 V <sub>DC</sub>
Aantal diodes	6 (or 3)
Max. zekering bij serieschakeling	15 A

#### NOCT

Nominaal vermogen (Pmax)	198.8 Wp
Nominale spanning (Vmp)	28.38 V
Nominale stroom (Imp)	7.00 A
Open klemspanning (Voc)	35.37 V
Kortsluitstroom (Isc)	7.37 A

#### MECHANISCHE GEGEVENS

Afmetingen (L x B x H)	1648 x 990 x 40 mm
Frame technologie	Aluminium, zilver geanodiseerd
Module compositie	Glas / EVA / Backsheet (wit)
Gewicht	18.4 kg
Glasdikte	3.2 mm
Junction box	IP65
Kabel lengte	1000 mm
Kabel diameter	4 mm <sup>2</sup>
Max. laadcapaciteit	5400 Pa
Brandveiligheidsklasse (IEC 61730)	Type 1 of Klasse C
Connectoren	MC4
Cel type	Polykristallijn, 4 busbar technologie
Aantal cellen	60 / 6 x 10
Afmetingen cel	6"

#### TEMPERATUUR KENMERKEN

Temperatuur coëfficiënt Pmax	-0.407%/K
Temperatuur coëfficiënt Isc	+0.049%/K
Temperatuur coëfficiënt Voc	-0.310%/K
Normale bedrijfstemperatuur cel	43±2°C

#### KWALIFICATIE EN LINEAIRE GARANTIES

Certificering	IEC 61215, 61730 / UL1703
Productgarantie	10 jaar
Prestatie garantie	Lineair
Jaar 1	>97.5%
Jaar 25	>80.7%

