

Jinko

Monokristallijn 285 Wp

Jinko Solar is momenteel de grootste fabrikant van zonnepanelen ter wereld. Zij staan op nummer 1 van de Bloomberg tier 1 list.

Libra[®]
E N E R G Y
BALANCE IN POWER

4 busbar celtechnologie
om de efficiëntie te verhogen

Constante productiecontrole



Uitstekende prestatie
bij omstandigheden met weinig lichtinval

Hoge nominale belasting
weerstand harde wind (2400Pa)
en sneeuwbelasting (5400Pa)

Building your trust in Solar

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Type	JKM285M-60B
Maximaal nominaal vermogen (Pmax)	285 W
Nominale spanning (Vmp)	32,0 V
Nominale stroom (Imp)	8,90 A
Open klemspanning (Voc)	38,7 V
Kortsluitstroom (Isc)	9,51 A
Efficiëntie	17,41%
Maximale spanning (IEC)	1000 V
Maximale zekeringswaarde	15 A
Bedrijfstemperatuur	-40°C tot +85°C
Vermogenstolerantie	0~+3%
Max. nom. belasting voorzijde (Afh. van dakintegratie systeem)	5.400 Pascal
Max. nom. belasting achterzijde (Afh. van dakintegratie systeem)	2.400 Pascal

NOCT

Maximaal nominaal vermogen NOCT (Pmax)	212 Wp
Optimale bedrijfsspanning (Vmp)	29,9 V
Optimale bedrijfsstroom (Imp)	7,12 A
Openklemspanning (Voc)	36,4 V
Kortsluitstroom (Isc)	7,72 A

MECHANISCHE GEGEVENS

Cel type	60 cellen Monokristallijn PERC 156 x 156 mm
Afmetingen (HxBxD)	1650 x 992 x 40 mm
Gewicht	19 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Glas	3.2 mm, anti-reflecterende coating, hoge transmissie, laag ijzergehalte, gehard glas.
Junction Box	IP67
Kabel	TÜV 1x 4mm ² kabel, lengte: 1200 mm, MC4 toepasbaar
Verpakking	26 per box/ 52 per pallet / 728 per container

TEMPERATUUR KENMERKEN

Temperatuur coëfficiënt Pmax	- 0,39%/°C
Temperatuur coëfficiënt Voc	- 0,29%/°C
Temperatuur coëfficiënt Isc	+ 0,05%/°C

GARANTIE

Productgarantie	10 jaar
Vermogengarantie	25 jaar

