

Cheetah 60M

315-335 Watt

MONO PERC MODUL

Pozitív teljesítmény tűrés 0~+3%

ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001
tanúsított gyártómű

IEC61215, IEC61730, UL1703 tanúsított termék



PERC



FŐBB TULAJDONSÁGOK



5 Gyűjtősínes Cellák

Az 5 gyűjtősínes modulok magasabb hatásfokkal rendelkeznek és esztétikai szempontból is vonzóbbak a korábbi változatoknál, így tökéletes választást jelentenek a ferdetetős telepítéseknél.



Magasabb hatásfok

Magasabb panel energiaátalakítási hatásfok (max. 20.08%) a Passivated Emitter Rear Contact (PERC) technológiának köszönhetően.



Növelt PID-hiba ellenállóság

A megemelt és garantált Anti-PID tulajdonságainak köszönhetően alacsony időbeli teljesítményromlás biztosított.



teljesítmény alacsony fényviszonyok között

A továbbfejlesztett üveg és a különlegesen kialakított cellafelület biztosítja a magas fényhasznosítási tulajdonságot kedvezőtlen fényviszonyok esetén is.



Magas Időjárásállóság

Tanúsított szélllellállás 2400 Pascal, hőellenállás 5400 Pascal.

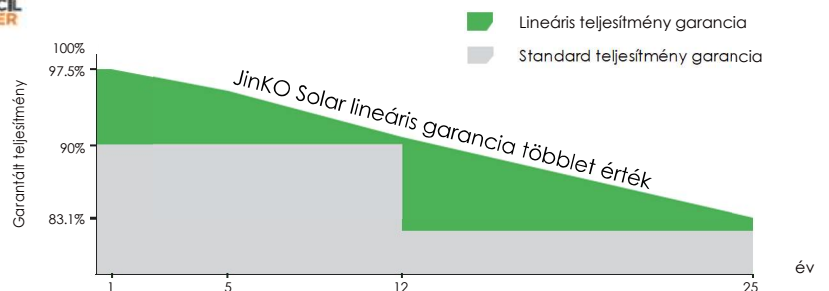


Magas ellenállóképesség extrém időjárási viszonyok között is

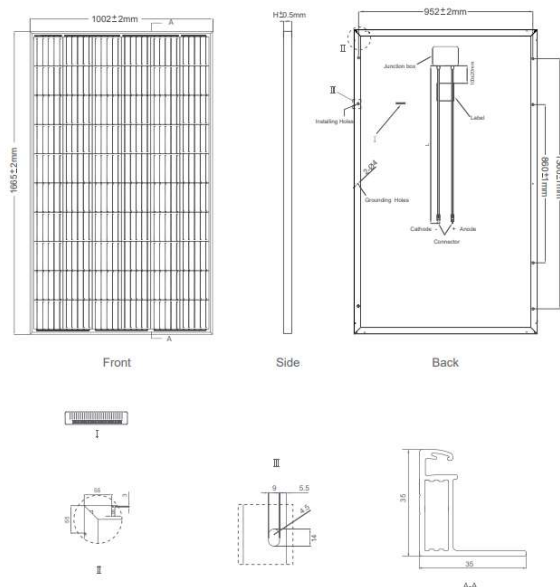
Magas só- és ammóniaállóság (TÜV NORD által tanúsított).

LINEÁRIS TELJESÍTMÉNY GARANCIA

12 Év Teljeskörű Termék Garancia • 25 Év Lineáris Teljesítmény Garancia

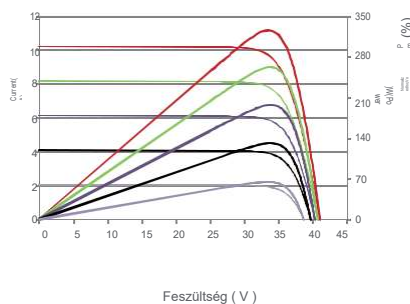


Műszaki rajzok

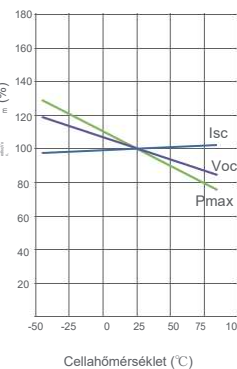


Villamos Teljesítmény & Hőmérséklet Függes

Áram-Feszültség & Teljesítmény-Feszültség Görbék (325W)



Hőmérséklet Függes Isc, Voc, Pmax



Gépészeti Jellemzők

Cellatípus	Mono PERC	158.75×158.75mm
Cellák száma	60 (6×10)	
Méret	1665×1002×35mm	
Súly	19.0 kg	
Üveg	3.2 mm, Anti-Reflex Bevonat, Magas Transzmissziós Tényezőjű, Alacsony Vastartalmú Edzett Üveg	
Keret	Eloxált Alumínium Ötvözet	
Kötődoboz	IP67 Védettségű	
Kábelezés	TÜV 1×4.0 mm, 900 mm, vagy egyedi hosszúság	

Csomagolási információk

(2 raklap = 1 köteg)
31 db/raklap, 62 db/köteg, 868 db/40' Konténer

Műszaki tulajdonságok

Modul Típus	JKM315M-60		JKM320M-60		JKM325M-60		JKM330M-60		JKM335M-60	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximális Telj. (Pmax)	315Wp	235Wp	320Wp	239Wp	325Wp	242Wp	330Wp	246Wp	335Wp	250Wp
Maximális Feszültség (Vmp)	33.2V	31.2V	33.4V	31.4V	33.6V	31.6V	33.8V	31.8V	34.0V	32.0V
Maximális Áramerősség (Imp)	9.49A	7.56A	9.59A	7.62A	9.68A	7.66A	9.77A	7.74A	9.87A	7.82A
Nyitott áramkörü Feszültség (Voc)	40.7V	37.6V	40.9V	37.8V	41.1V	38.0V	41.3V	38.2V	41.5V	38.4V
Rövidzárlati Áram (Isc)	10.04A	8.33A	10.15A	8.44A	10.20A	8.54A	10.31A	8.65A	10.36A	8.74A
Modul Hatásfok STC (%)	18.88%		19.18%		19.48%		19.78%		20.08%	
Működési Hőmérséklet (°C)	-40°C~+85°C									
Maximális Rendszerfeszültség	1000VDC (IEC)									
Maximális Kismegszakító	20A									
Teljesítmény tűrés	0~+3%									
Hőmérsékleti együttható Pmax értéknél	-0.37%/°C									
Hőmérsékleti együttható Voc értéknél	-0.28%/°C									
Hőmérsékleti együttható Isc értéknél	0.048%/°C									
Névleges Üzemi Cellahőmérséklet (NOCT)	45±2°C									

STC: Besugárzás 1000W/m² Cellahőmérséklet 25°C AM=1.5

NOCT: Besugárzás 800W/m² Környezeti hőmérséklet 20°C AM=1.5 Szélsebesség 1 m/s

* Teljesítmény mérés tűrése: ± 3%