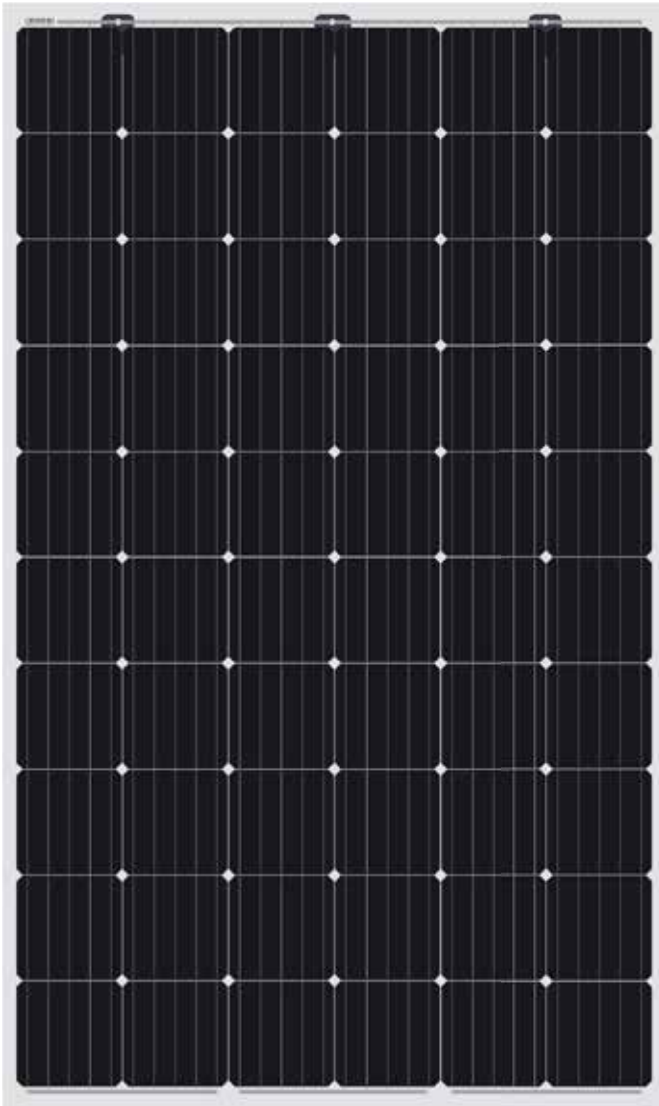


DMG310B6-60XT

300 | 305 | 310 Wp

bi-facial monokristallijne cellen, dubbel glas, frameeloos



TECHNOLOGIE

Hoge efficiëntie



PRIJS/KWALITEIT

Geïntegreerde productielijnen dragen bij aan een prima prijs/kwaliteit verhouding



POSITIEVE OUTPUT TOLERANTIE

Plustolerantie van $0 > 3\%$



PRESTATIE

Buitengewoon goede prestatie bij diffuus licht en bewolking



KWALITEIT

Geproduceerd onder internationaal geaccepteerde kwaliteitsnormen en milieu-eisen



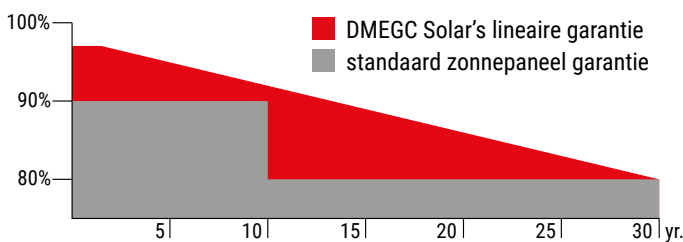
PID VRIJ

Alle DMEGC modules zijn PID vrij



EL TEST

Drie maal 100% EL Test tijdens het productie proces



GARANTIE

- 30 jaar gegarandeerde output van 80%
- 10 jaar gegarandeerde output van 90%
- 15 jaar garantie op materialen, onderdelen en constructie

CERTIFICATEN EN STANDAARDEN

IEC 61215, IEC 61730, Conform CE, UL1703



Electrische specificaties

Module	P _m (W)	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiency
DMG300B6-60ST	300 (330*)	9.07 (9.98*)	33.10	9.68 (10.65*)	40.10	17.94 % (19.73 %*)
DMG305B6-60ST	305 (336*)	9.16 (10.8*)	33.30	9.78 (10.76*)	40.30	18.24 % (20.09 %*)
DMG310B6-60ST	310 (341*)	9.26 (10.19*)	33.50	9.88 (10.87*)	40.50	18.53 % (20.39 %*)

*) Bi-facial rendements toename van 10%

Mechanische data

cel type	DMPD5B157-210
cel arrangement	6 x 10
paneel opbouw	glass / EVA / cells / EVA / glass
glasdikte	voor: 2,5 mm / achter: 2,5 mm
glas classificatie	Klasse A bij IEC 61730
junction box norm	IP67
bekabeling	300 mm 4 mm ²
conector type	MC4 Kompatibel
brandweerstand	Klasse A

Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C to +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1500V DC (IEC)
maximale zekering	20 A
diodes	3

Temperatuurcoëfficiënten

nomimale cel gebruikstemperatuur	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
temperatuurcoëfficiënt I _{sc}	+ 0.060 % / °C
temperatuurcoëfficiënt V _{oc}	- 0.300 % / °C
temperatuurcoëfficiënt P _{max}	- 0.390 % / °C

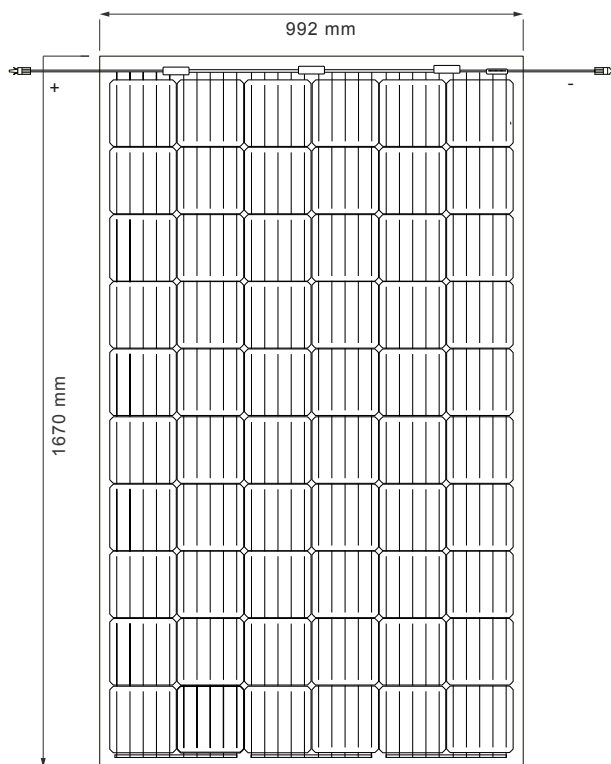
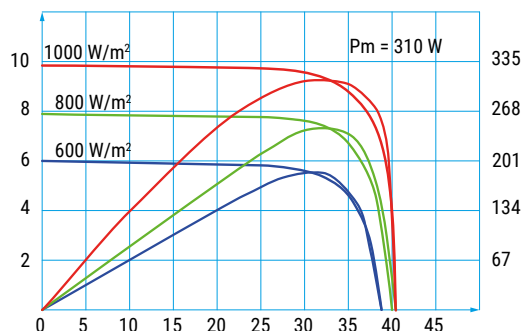
Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1670 x 998 x 6
gewicht	23 kg
afmetingen pallet (mm)	1725 x 1130 x 1160
type container	40' HQ
stuks per pallet	30
pallets per container	26
panelen per container	780
bruto gewicht per pallet	760 kg
bruto gewicht per container	19760 kg

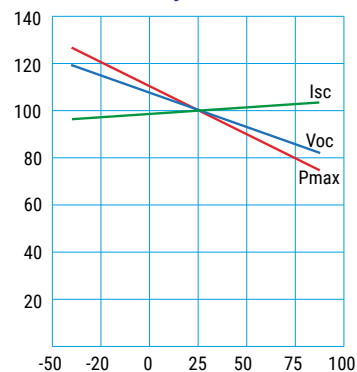
De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

Aan de informatie van deze datasheet kan geen rechten worden ontleend.

Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



Temperatuursafhankelijkheid van I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



DMEGC

S O L A R