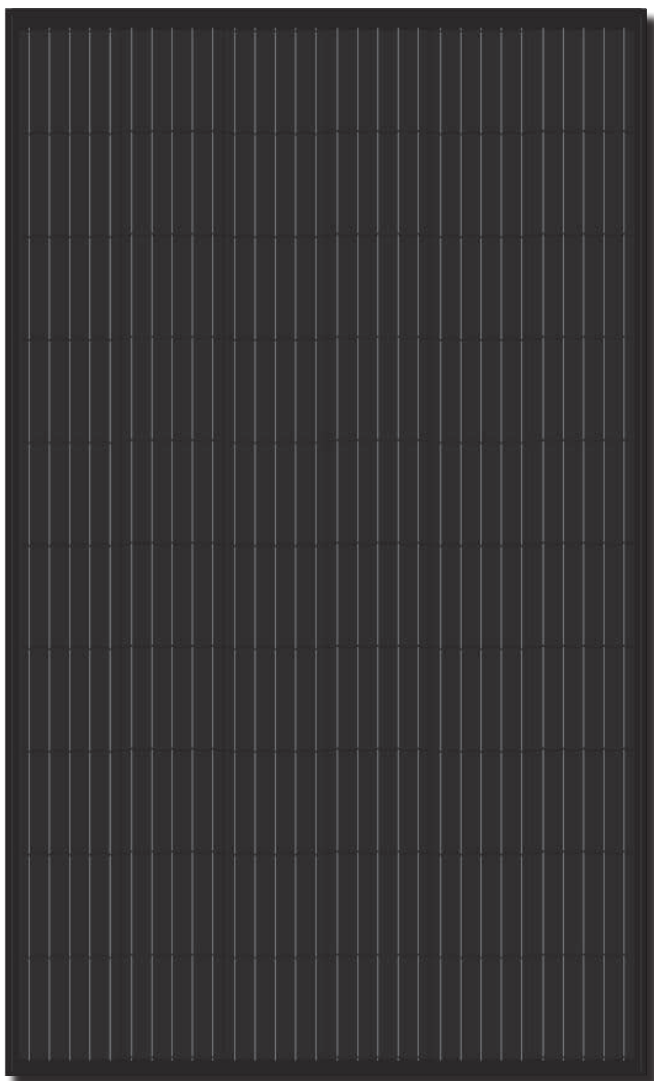


DMG320M6A-60BB

310 | 315 | 320 Wp

dubbel glas; monokristallijne cellen, geanodiseerd zwart aluminium frame



TECHNOLOGIE

Hoge efficiëntie



PRIJS/KWALITEIT

Geïntegreerde productielijnen zorgen voor een prima prijs/kwaliteit verhouding



POSITIEVE OUTPUT TOLERANTIE

Plustolerantie van 0 - 3 %



PRESTATIE

Buitengewoon goede prestaties bij diffuus licht en bewolking



KWALITEIT

Geproduceerd onder internationaal geaccepteerde kwaliteitsnormen en milieu-eisen



1500 V

Het paneel is bestand tegen een systeemspanning van 1500 V



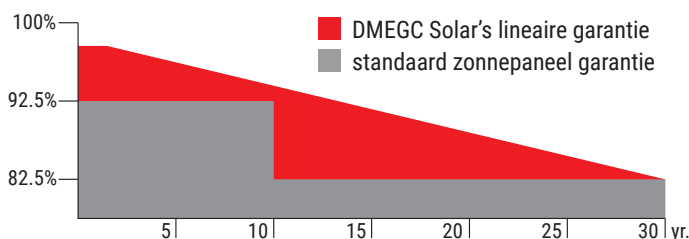
PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productie proces



GARANTIE

- 30 jaar gegarandeerde output van 82,5%
- 10 jaar gegarandeerde output van 92,5%
- 12 jaar garantie op materialen, onderdelen en constructie

Electrische specificaties

Module	Pm (W)	Tolerantie	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiëntie
DMG310M6A-60BB	310	0 - 3 %	9.34	33.22	9.74	40.90	18.44 %
DMG315M6A-60BB	315	0 - 3 %	9.44	33.40	9.84	41.06	18.73 %
DMG320M6A-60BB	320	0 - 3 %	9.54	33.57	9.95	41.23	19.03 %

Mechanische data

cel type	DMPD5B159-223
cel arrangement	6 x 10
paneel opbouw	glas/EVA /cellen/EVA /glas
glasdikte (voor/achter)	2 mm / 2mm
glas classificatie	klasse A bij IEC 61730
junction box norm	IP67 / IP68
bekabeling	1000 mm 4 mm ²
connector type	MC4 / MC4 Compatible
brandweerstand	klasse A

Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1000 / 1500 V DC (IEC)
maximale zekering	20 A
diodes	3

Temperatuurcoëfficiënten

nomimale gebruikstemperatuur	42 °C ± 3 °C (NMOT)
temperatuurcoëfficiënt Isc	+ 0.038 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Voc	- 0.270 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Pmax	- 0.365 % / °C

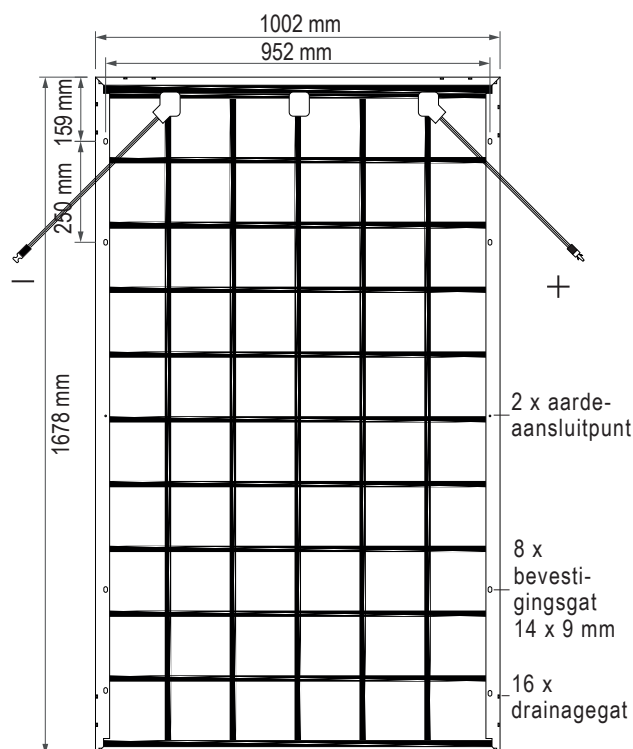
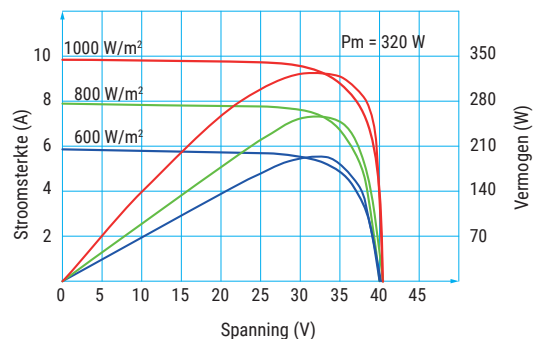
Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1678 x 1002 x 35
gewicht	21.3 kg
afmetingen pallet (mm)	1730 x 1130 x 1140
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
pallets per container	26
panelen per container	806
bruto gewicht per pallet	705 kg
bruto gewicht per container	18330 kg

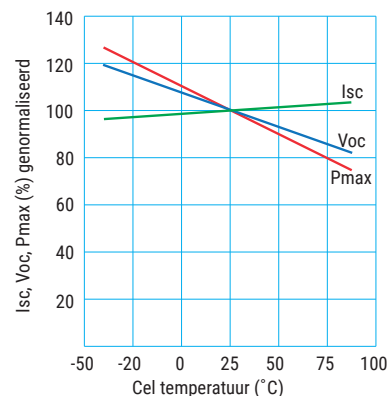
De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

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

Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



Temperatuursafhankelijkheid van Isc, Voc, Pmax



DMEGC