

DMH325M6A-120BB

315 | 320 | 325 Wp

halve monokristallijne cellen, zwarte backsheet, geanodiseerd zwart aluminium frame



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



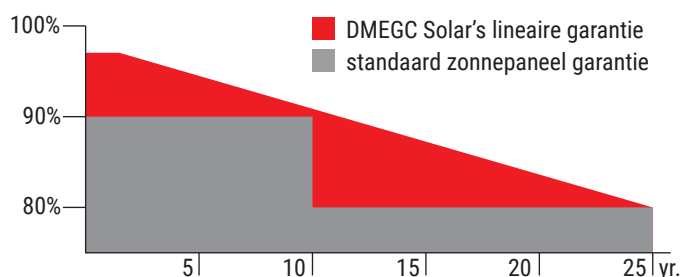
HALVE CEL TECHNOLOGIE

Reduceert vermogensverlies



EL TEST

Drie maal 100% EL Test tijdens het productie proces



GARANTIE

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



Electrische specificaties

Paneel	Pm (W)	Tolerance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiency
DMH315M6A-120BB	315	0 / +3 %	9.50	33.18	9.98	40.83	18.67 %
DMH320M6A-120BB	320	0 / +3 %	9.59	33.40	10.04	40.97	18.96 %
DMH325M6A-120BB	325	0 / +3 %	9.68	33.60	10.11	41.11	19.26 %

Mechanische data

cel type	DMPD5B159-223 (1/2)
cel arrangement	6 x 20
paneel opbouw	glas/EVA/cellen/EVA/backsheet
glas dikte	3.2 mm
glas classificatie	klasse A bij IEC 61730
junction box norm	IP68
bekabeling	1000 / 4 mm ²
connector type	MC4 Compatible
brandweerstand	klasse C

Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1000V DC (IEC)
maximale zekering	15 A
diodes	3

Temperatuurcoëfficiënten

nomimale cel gebruikstemperatuur	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
temperatuurcoëfficiënt Isc	+ 0.060 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Voc	- 0.300 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Pmax	- 0.390 % / °C

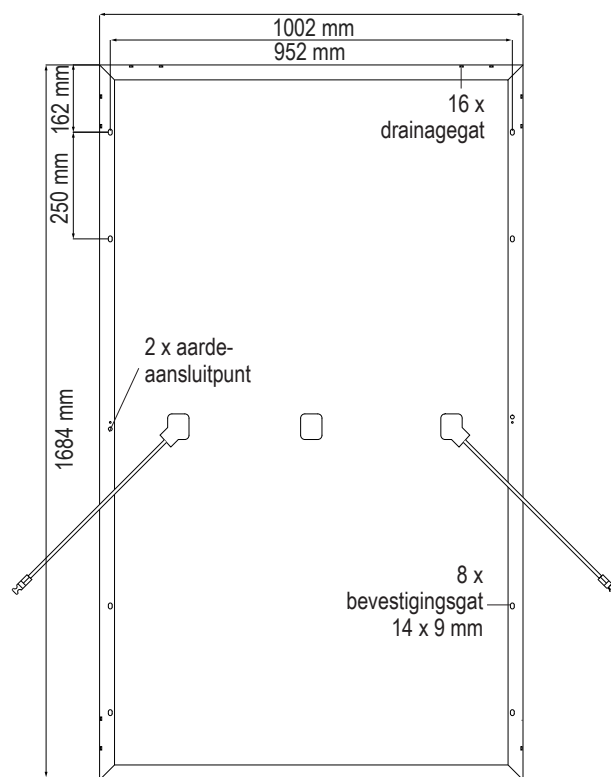
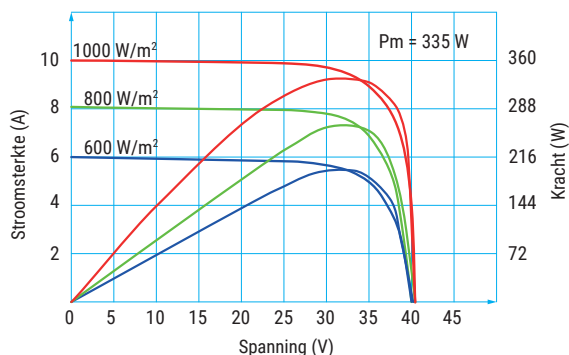
Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1684 x 1002 x 35
gewicht	18.8 kg
afmetingen pallet (mm)	1735 x 1130 x 1140
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
pallets per container	26
panelen per container	806
bruto gewicht per pallet	625 kg
bruto gewicht per container	16250 kg

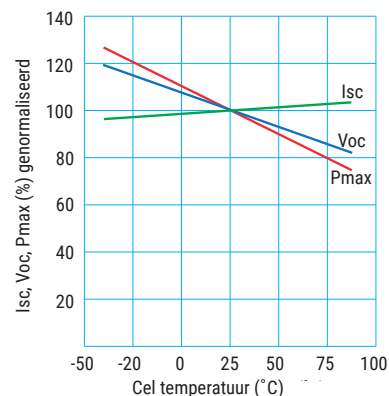
De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

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

Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



Temperatuursafhankelijkheid van Isc, Voc, Pmax



DMEGC