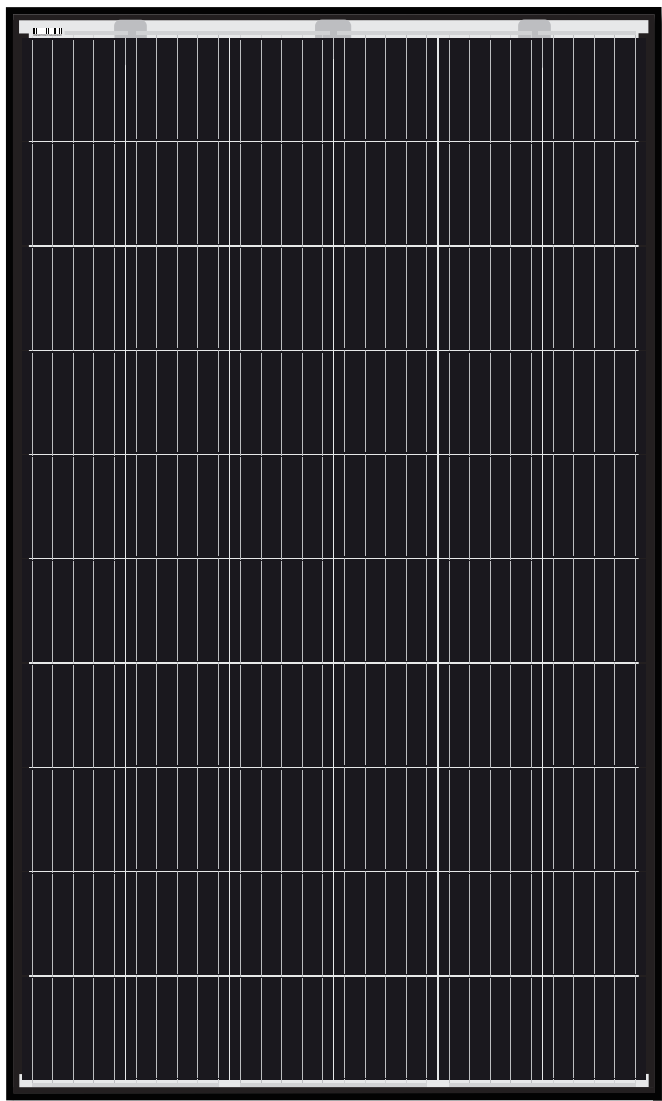


DMG315M6-60BT

305 | 310 | 315 Wp

monokristallijne cellen, dubbel glas, transparant EVA, geanodiseerd zwart frame



1500 V

Het paneel is bestand tegen een systeemspanning van 1500 V



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



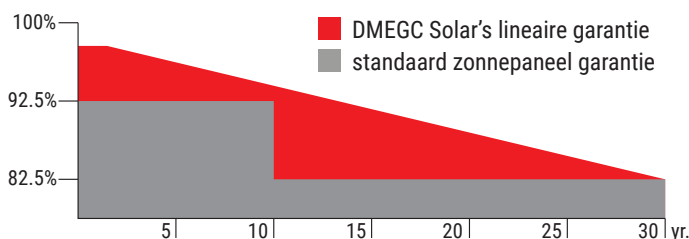
KWALITEIT

Geproduceerd onder internationaal geaccepteerde kwaliteitsnormen en milieu-eisen



EL TEST

Drie maal 100% EL Test tijdens het productie proces



GARANTIE

- 30 jaar gegarandeerde output van 82.5%
- 10 jaar gegarandeerde output van 92.5%
- 15 jaar garantie op materialen, onderdelen en constructie

Electrische specificaties

Module	P _m (W)	Tolérance	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiency
DMG305M6-60BT	305	0 / +3 %	9.19	33.21	9.78	40.48	18.14 %
DMG310M6-60BT	310	0 / +3 %	9.29	33.40	9.85	40.62	18.44 %
DMG315M6-60BT	315	0 / +3 %	9.38	33.61	9.92	40.76	18.74 %

Mechanische data

cel type	DMPD5B158-223
cel arrangement	6 x 10
paneel opbouw	glas / EVA / cellen / EVA / glas
glas dikte	voor: 2.5 mm / achter: 2.5mm
glas classificatie	klasse A van IEC 61730
junction box norm	IP67
bekabeling	1000 mm 4 mm ²
connector type	MC4 compatible
brandweerstand	klasse A

Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1500V DC (IEC)
maximale zekering	15 A
diodes	3

Temperatuurcoëfficiënten

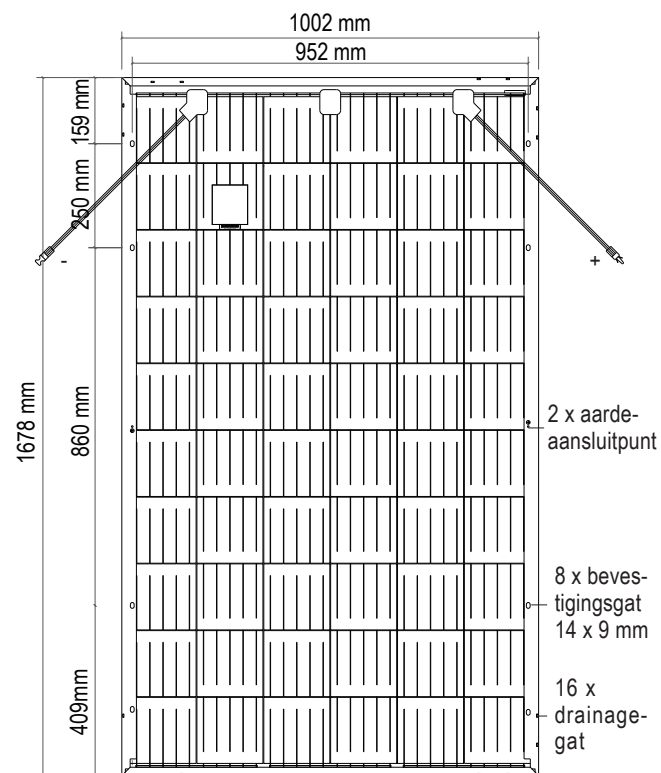
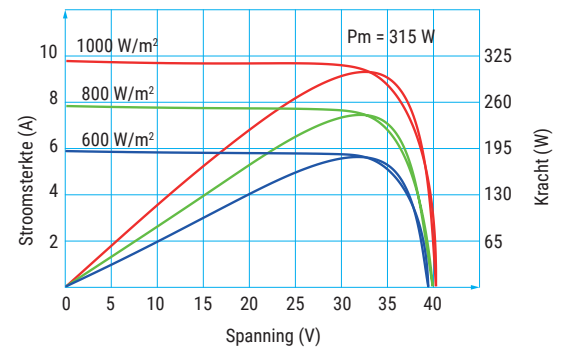
nomimale cel gebruikstemperatuur	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
temperatuurcoëfficiënt I _{sc}	+ 0.060 % / °C
temperatuurcoëfficiënt V _{oc}	- 0.300 % / °C
temperatuurcoëfficiënt P _{max}	- 0.390 % / °C

Verpakking

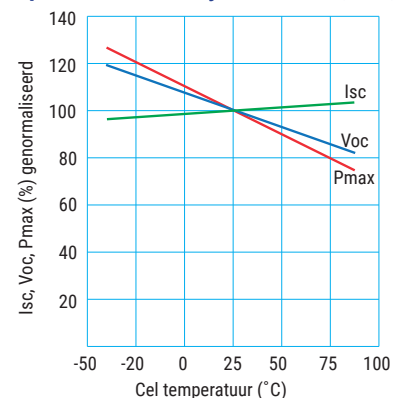
afmetingen paneel (mm)	1678 x 1002 x 35
gewicht	25.4 kg
afmetingen pallet (mm)	1730 x 1130 x 1140
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
pallets per container	26
panelen per container	806
bruto gewicht per pallet	830 kg
bruto gewicht per container	21580 kg

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