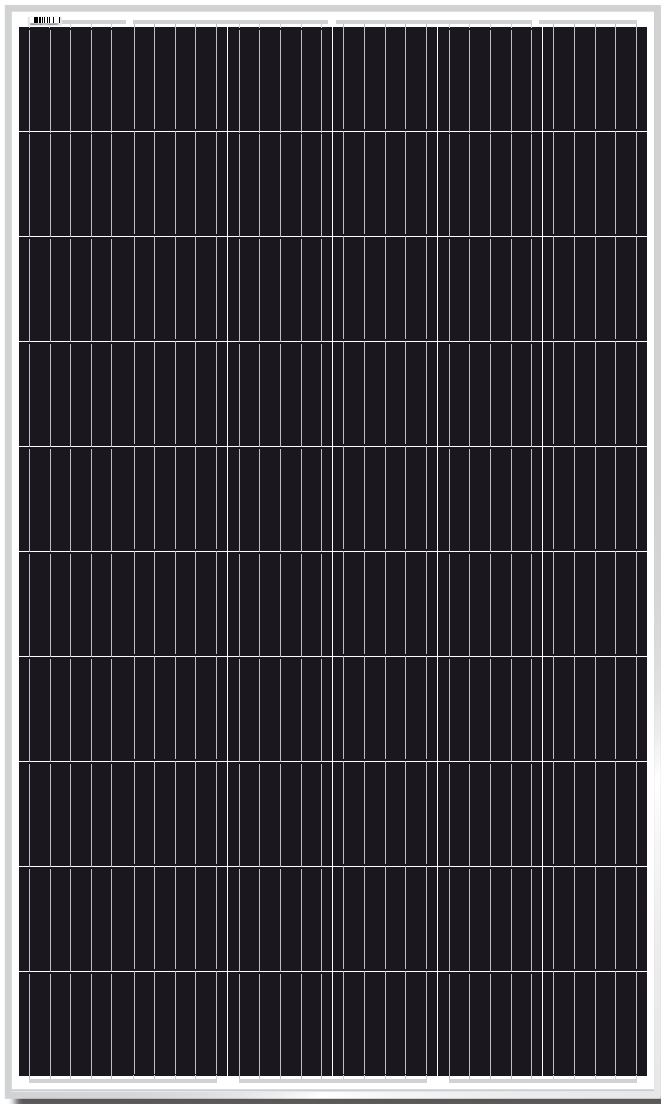


DM335-M158-60

325 | 330 | 335 Wp

monokristallijne cellen, witte backsheet, geanodiseerd 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



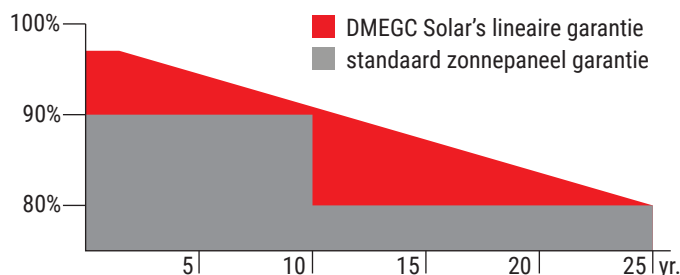
PID VRIJ

Alle DMEGC modules zijn PID vrij



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

Module	Pm (W)	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiency
DM325-M158-60	325	0 / +3 %	9.56	34.01	10.06	41.04	19.48 %
DM330-M158-60	330	0 / +3 %	9.65	34.21	10.13	41.18	19.78 %
DM335-M158-60	335	0 / +3 %	9.74	34.41	10.20	41.32	20.08 %

Mechanische data

cel type	DMPD5B158-223
cel arrangement	6 x 10
paneel opbouw	glas/EVA /cellen/EVA /backsheet
glas dikte	3.2 mm
glas classificatie	klasse A bij IEC 61730
junction box norm	IP67
bekabeling	1000 mm 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 / 1500V DC (IEC)
maximale zekering	15A / 20A
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

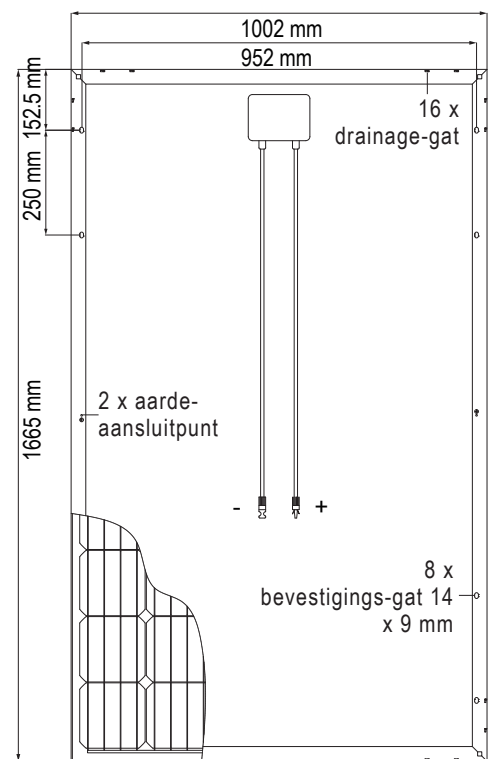
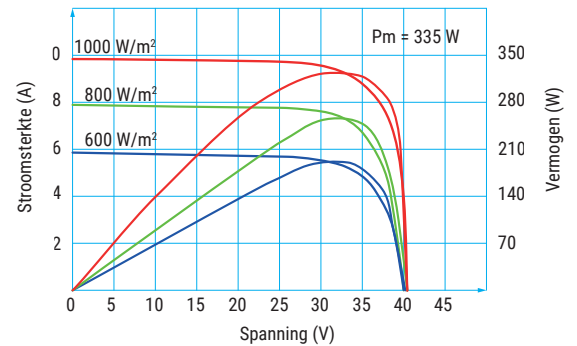
Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1665 x 1002 x 35
gewicht	18.6 kg
afmetingen pallet (mm)	1715 x 1130 x 1140
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
pallets per container	28
panelen per container	868
bruto gewicht per pallet	620 kg
bruto gewicht per container	17360 kg

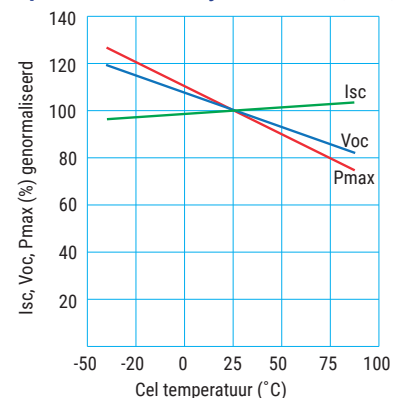
De definitieve maten ge gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

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

Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



Temperatuursafhankelijkheid van Isc, Voc, Pmax



DMEGC