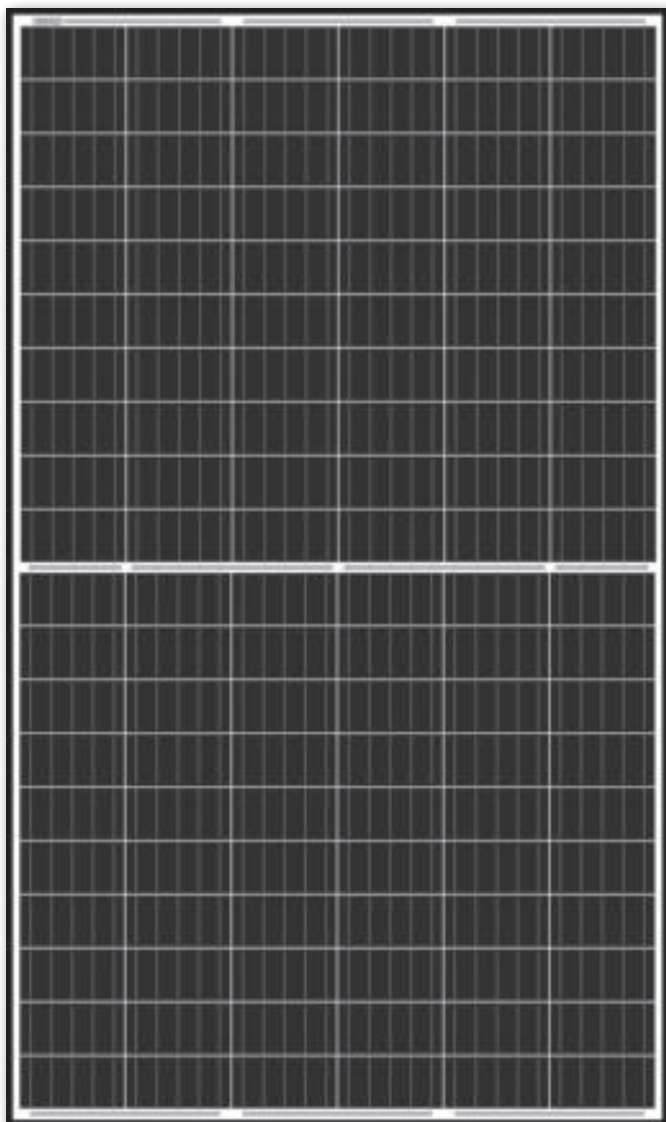


DM340G1-60HBW

330 | 335 | 340 Wp

halve monokristallijne cellen, witte backsheet, geanodiseerd zwart aluminium frame



HALVE CEL TECHNOLOGIE

Reduceert opbrengstverlies



PRIJS/KWALITEIT

Geïntegreerde productielijnen zorgen voor 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



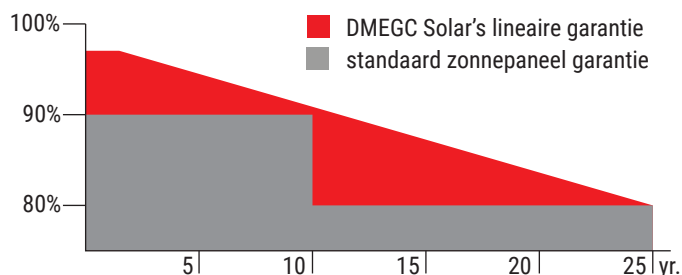
PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces



GARANTIE

- 25 jaar gegarandeerde output van 80.2%
- 12 jaar fabrieksgarantie

Electrische specificaties

Paneel	Pm (W)	Tolerance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiency
DM330G1-60HBW	330	0 - 3 %	9.80	33.70	10.20	41.40	19.56 %
DM335G1-60HBW	335	0 - 3 %	9.91	33.85	10.30	41.55	19.85 %
DM340G1-60HBW	340	0 - 3 %	10.01	34.01	10.40	41.70	20.15 %

Mechanische data

cel type	DMPD5B159-223 (½)
cel arrangement	6 x 20
paneel opbouw	glas / EVA / cellen / EVA / backsheet
glasdikte	3.2 mm
glas classificatie	klasse A van IEC 61730
junction box norm	IP67 / IP68
bekabeling	4 mm ² ; 1000 mm
conector type	MC4 / MC4 Compatible
brandklasse	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	20 A
diodes	3

Temperatuurcoëfficiënten

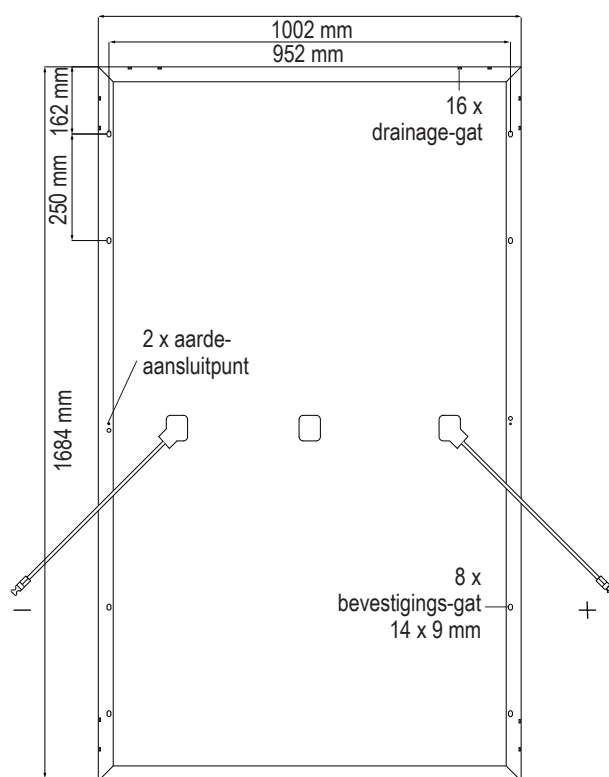
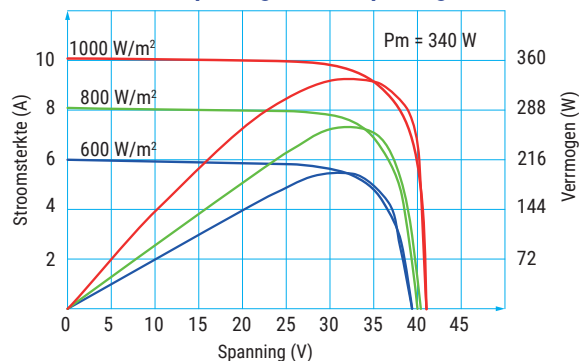
nomimale gebruikstemperatuur	42 °C ± 3 °C (NMOT)
temperatuurcoëfficiënt Isc	+ 0.038 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Voc	- 0.270 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Pmax	- 0.365 % / °C

Verpakking

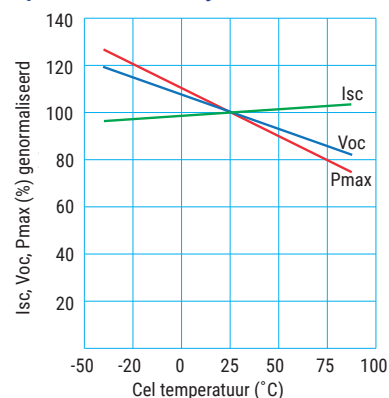
afmetingen paneel (mm)	1684 x 1002 x 35
gewicht	18.8 kg
afmetingen pallet (mm)	1735 x 1130 x 1140
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
pallets per container	26
panelen per container	806
bruto gewicht per pallet	625 kg
bruto gewicht per container	16250 kg

De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking en de garantievoorzwaarden zullen definitief 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