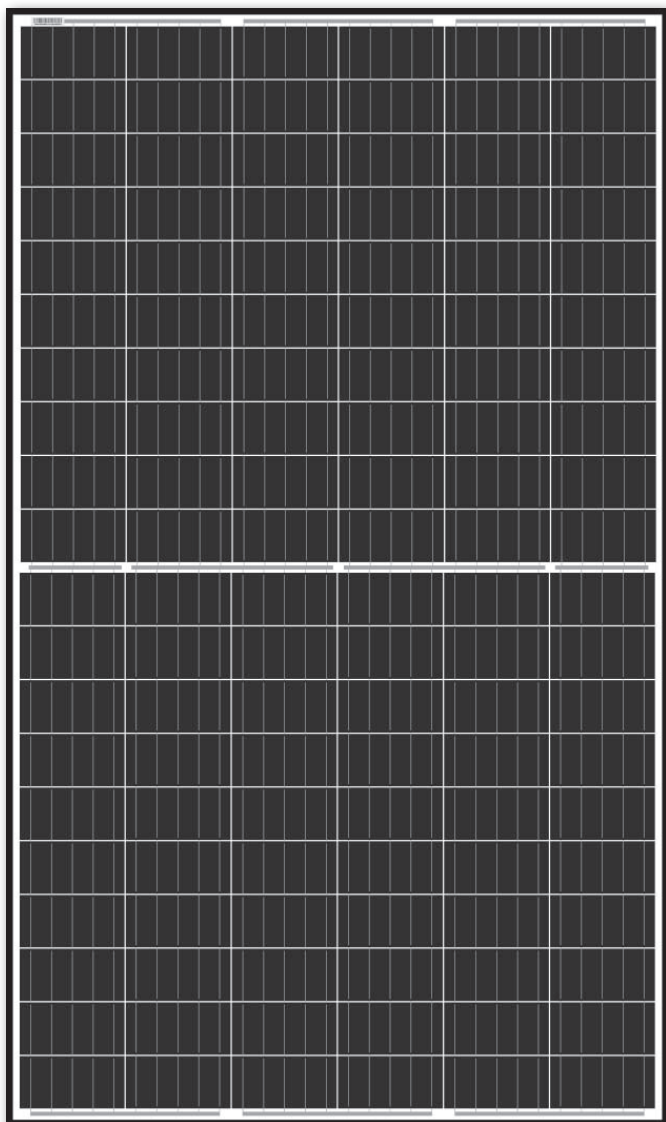


DM340G1-60HBW

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



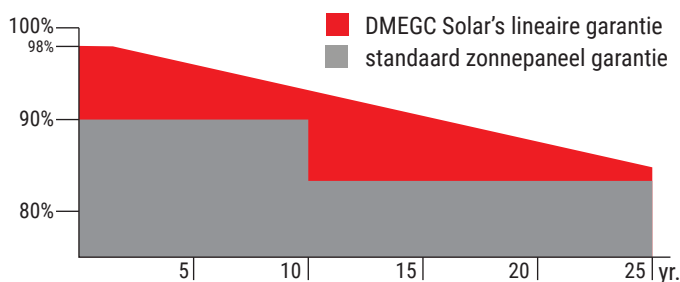
PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces



GARANTIE

- 25 jaar gegarandeerde output van 84.8%
- 12 jaar fabrieksgarantie

Electrische specificaties

| Paneel | Pm (W) | Tolerance | I _{mp} (A) | V _{mp} (V) | I _{sc} (A) | V _{oc} (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 |
| PV paneel klasse | 2 |
| 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

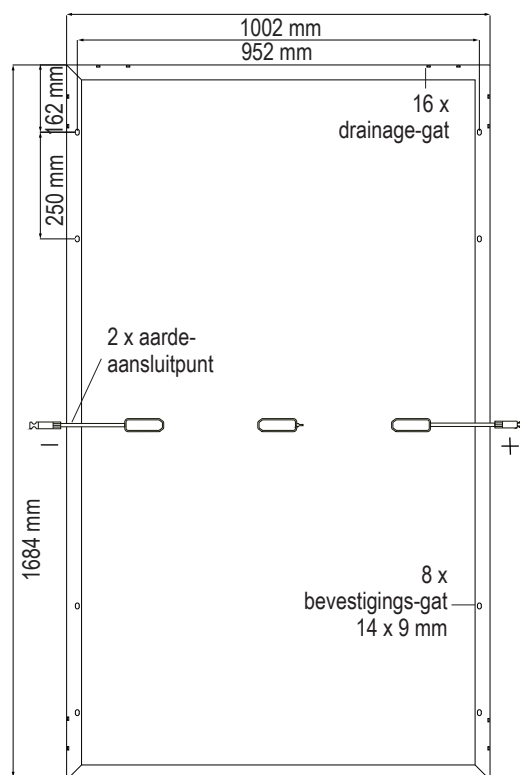
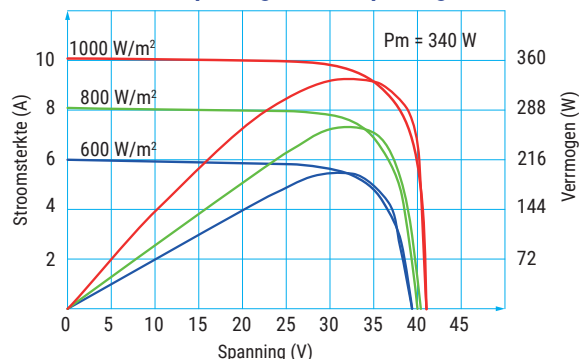
| | |
|-----------------------------------------|---------------------|
| nomimale gebruikstemperatuur | 42 °C ± 3 °C (NMOT) |
| temperatuurcoëfficiënt I _{sc} | + 0.038 % / °C |
| temperatuurcoëfficiënt V _{oc} | - 0.270 % / °C |
| temperatuurcoëfficiënt P _{max} | - 0.365 % / °C |

Verpakking

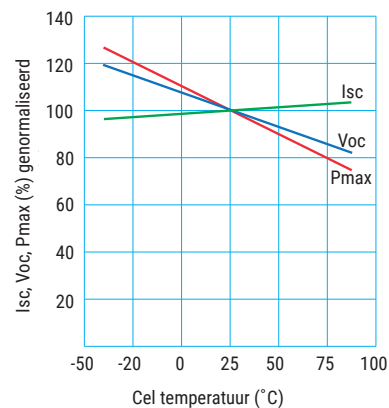
| | |
|-----------------------------|--------------------|
| afmetingen paneel (mm) | 1684 x 1002 x 35 |
| gewicht | 18.8 kg |
| afmetingen pallet (mm) | 1735 x 1130 x 1140 |
| type container | 40' HQ |
| stuks per pallet | 31 |
| pallets per container | 26 |
| panelen per container | 806 |
| bruto gewicht 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 I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



DMEGC