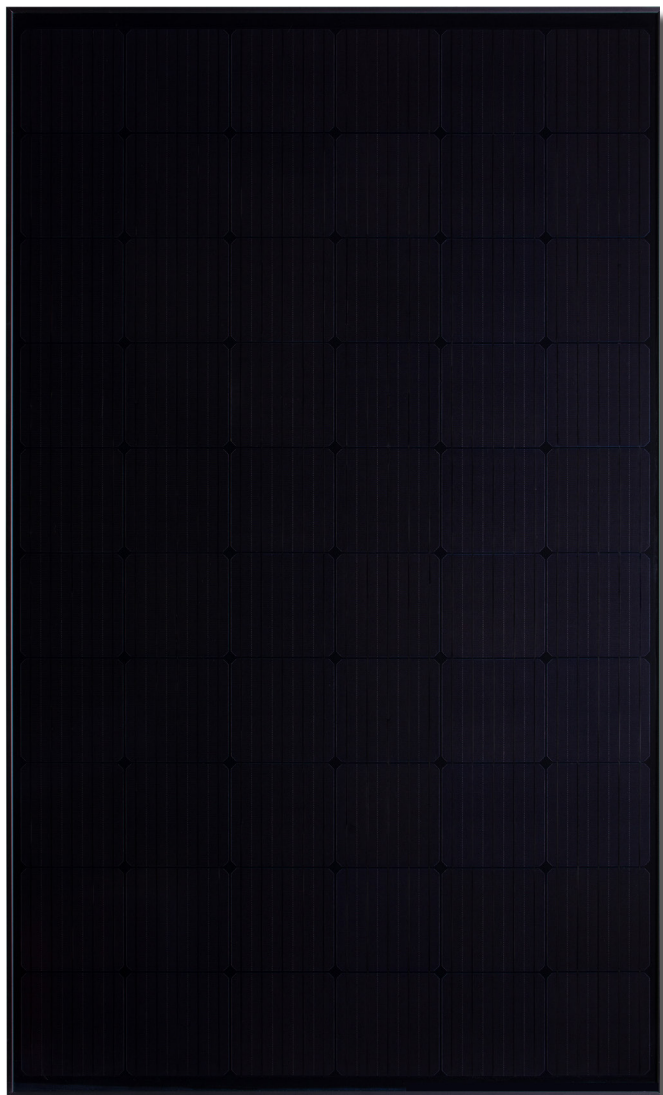


DM310-M159-60UB

300 | 305 | 310 Wp

ULTRA BLACK, monokristallijne cellen, zwarte backsheet, geanodiseerd zwart aluminium frame



TECHNOLOGIE

Hoge efficiëntie



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



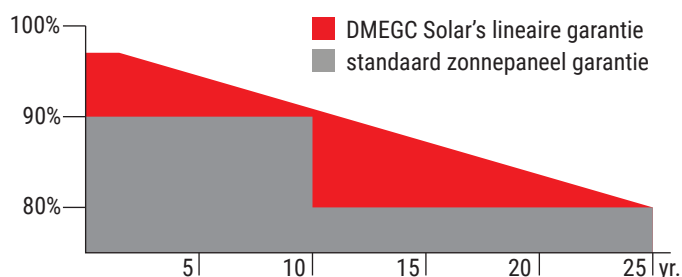
PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



EL TEST

Twee maal 100% EL Test tijdens het productie proces



GARANTIE

- 1 jaar gegarandeerde output van 97%
- 25 jaar gegarandeerde output van 80.2%
- 10 jaar garantie op materialen, onderdelen en constructie



Electrische specificaties

| Module | Pm (W) | Tolerantie | Imp (A) | Vmp (V) | Isc (A) | Voc (V) | Efficiëntie |
|-----------------|--------|------------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| DM300-M159-60UB | 300 | 0 - 3 % | 9.14 | 32.86 | 9.54 | 40.58 | 17.98 % |
| DM305-M159-60UB | 305 | 0 - 3 % | 9.24 | 33.04 | 9.64 | 40.74 | 18.28 % |
| DM310-M159-60UB | 310 | 0 - 3 % | 9.34 | 33.22 | 9.74 | 40.90 | 18.58 % |

Mechanische data

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| cel type | DMPD5B159-223 |
| cel arrangement | 6 x 10 |
| paneel opbouw | glas / EVA / cellen / EVA / backsheet |
| glasdikte | 3.2 mm |
| glas classificatie | klasse A bij IEC 61730 |
| junction box norm | IP67 / IP68 |
| bekabeling | 1000 mm 4 mm ² |
| connector type | MC4 / 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 | 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 |

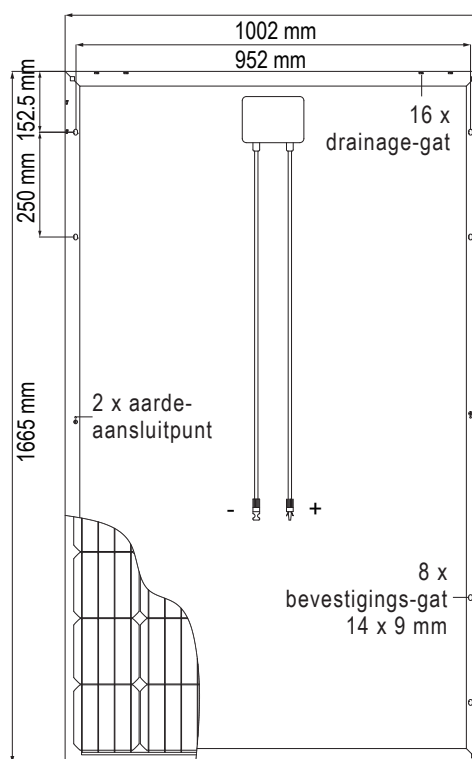
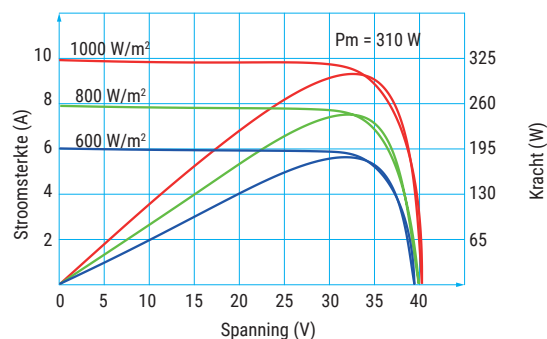
Verpakking

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| afmetingen paneel (mm) | 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 |

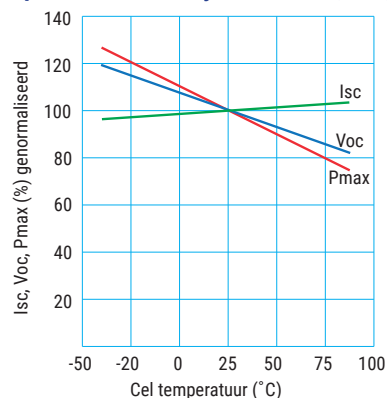
De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

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

Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



Temperatuursafhankelijkheid van Isc, Voc, Pmax



DMEGC