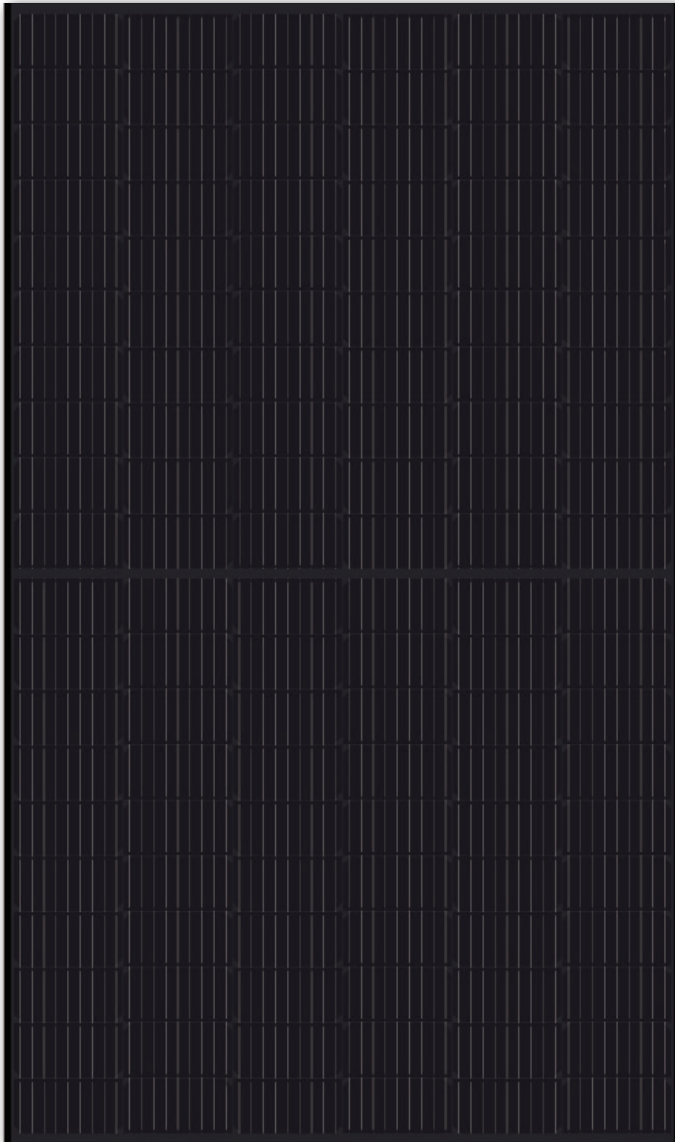


DM380M6-60HBB

370 | 375 | 380 Wp

halve monokristallijne cellen, zwarte 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



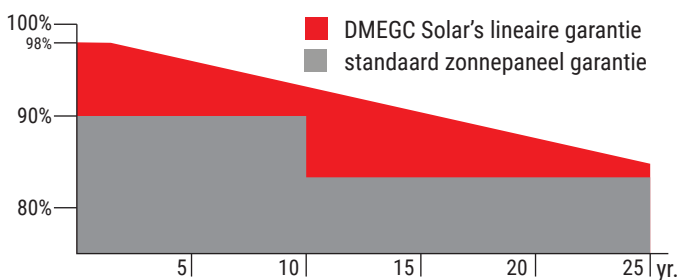
PID VRIJ

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)	Tolerantie	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiëntie
DM370M6-60HBB	370	0 - 3 %	10.83	34.17	11.29	41.96	20.31 %
DM375M6-60HBB	375	0 - 3 %	10.93	34.32	11.40	42.11	20.59 %
DM380M6-60HBB	380	0 - 3 %	10.03	34.47	11.51	42.26	20.86 %

Mechanische data

cel type	DMPD9B166-223 (½)
cel arrangement	6 x 20
paneel opbouw	glas / encapsulant / backsheet
glasdikte	3.2 mm
PV paneel classificatie	2
junction box norm	IP67 / IP68
bekabeling	4 mm ² 1100 mm *
connector type	MC4 / MC4 Compatible
brandklasse	C

*andere lengtes optioneel

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

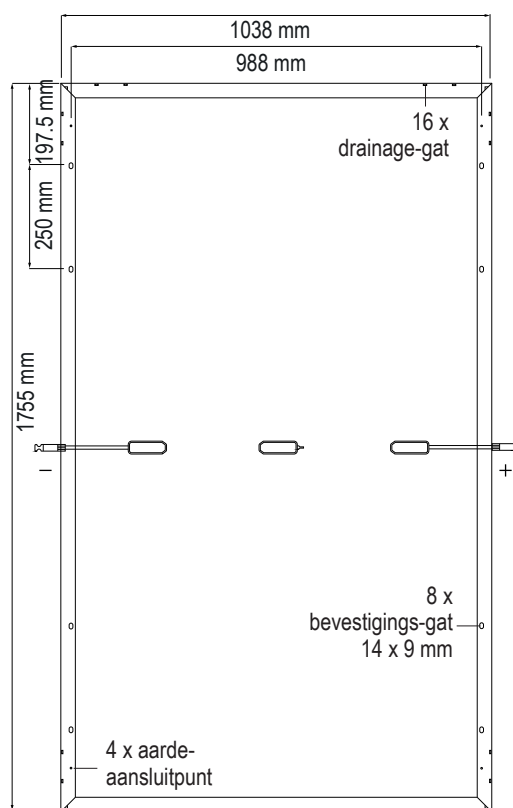
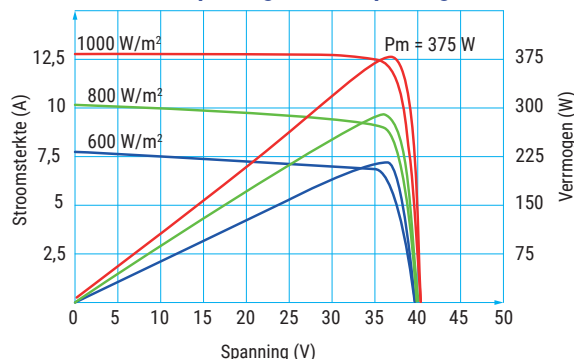
nomimale gebruikstemperatuur	42 °C ± 3 °C (NMOT)
temperatuurcoëfficiënt I _{sc}	+ 0.038 % / °C
temperatuurcoëfficiënt V _{oc}	- 0.270 % / °C
temperatuurcoëfficiënt P _{max}	- 0.365 % / °C

Verpakking

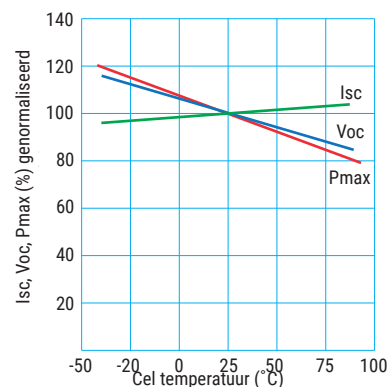
afmetingen paneel (mm)	1755 x 1038 x 35
gewicht	21 kg
afmetingen pallet (mm)	1805 x 1130 x 1190
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
pallets per container	26
panelen per container	806
bruto gewicht per pallet	700 kg
bruto gewicht per container	16800 kg

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