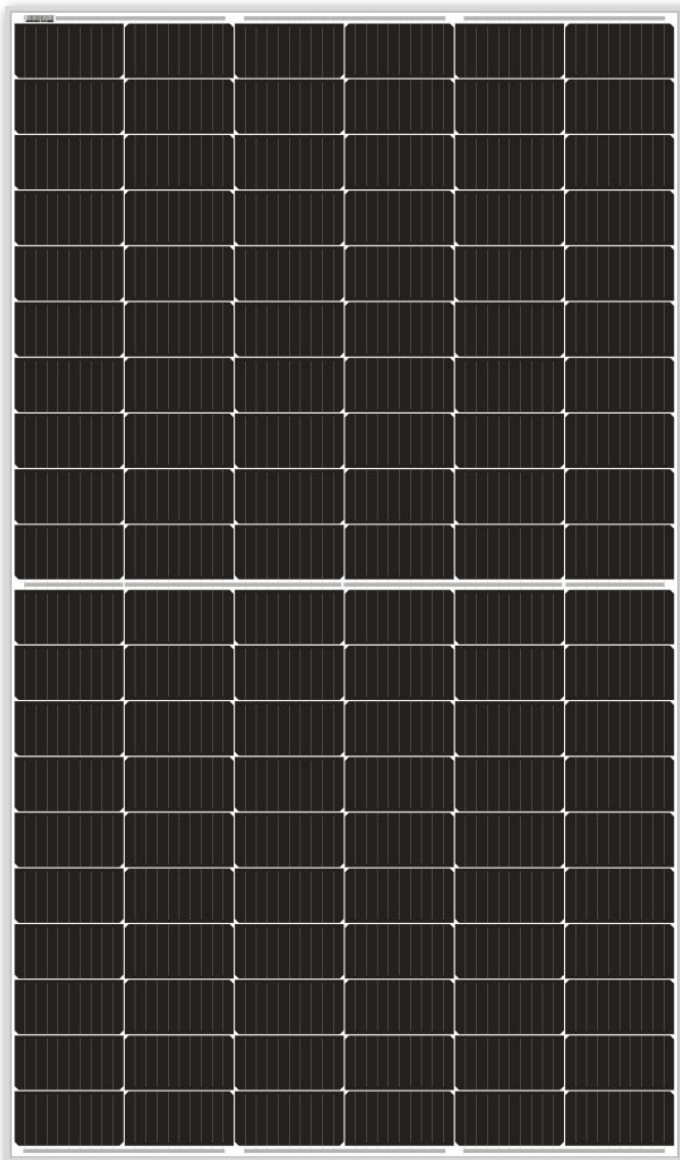


DM380M6-B60HSW

370 | 375 | 380 Wp

dubbel glas; halve monokristallijne cellen, geanodiseerd zilverkleurig 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



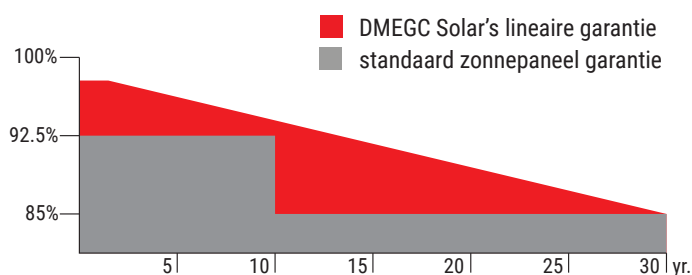
PID VRIJ

Volgens IEC TS 62804-1 normering



EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces



GARANTIE

- 30 jaar gegarandeerde output van 85%
- 15 jaar fabrieksgarantie



Electrische specificaties

Paneel type	P _m (W)	P _m + 10%*	P _m + 20%*	P _m + 30%*	Tolerance	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiëntie
DM370M6-B60HSW	370	407	444	481	0 - 3 %	10.91	33.95	11.32	41.72	20.31 %
DM375M6-B60HSW	375	412.5	450	487.5	0 - 3 %	11.01	34.10	11.43	41.89	20.59 %
DM380M6-B60HSW	380	418	456	494	0 - 3 %	11.11	34.24	11.52	42.06	20.86 %

*) Voorbeelden van BiFacial profijt

Mechanische data

cel type	P-type monocrystalline (½)
cel arrangement	6 x 20
paneel opbouw	glas / encapsulant / glas
glasdikte (voor achter)	2 mm 2 mm / 2.5 mm 2.5 mm
PV klassificatie	2
junction box norm	IP68
bekabeling	4 mm ² ; 1100 mm *
connector type	MC4 / MC4 Compatible
brandklasse	C (2 x 2 mm) / A (2 x 2.5 mm)

*andere lengtes optioneel

Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1500V DC(IEC)
maximale zekering	25 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

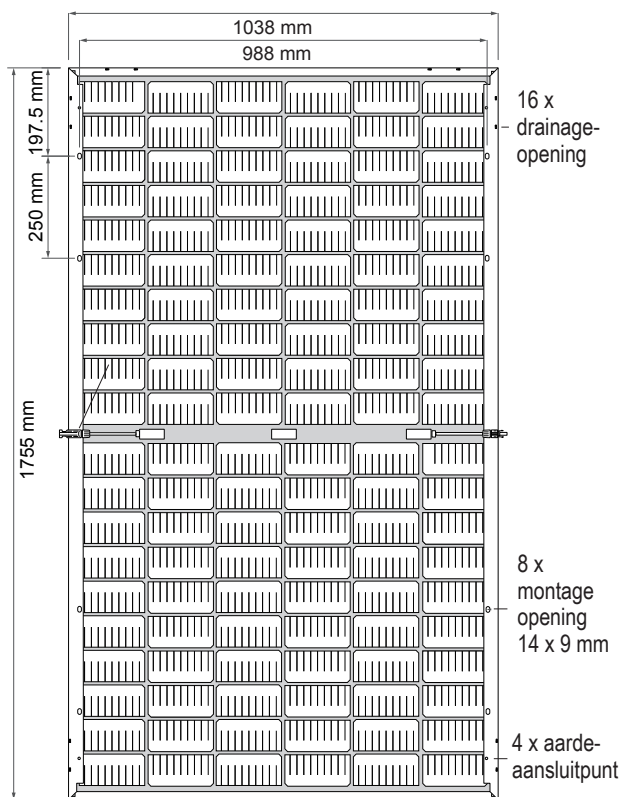
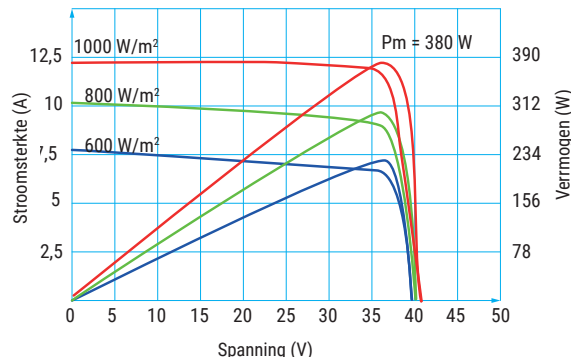
Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1755 x 1038 x 35
gewicht (kg)	24 (2 x 2 mm) / 28.5 (2 x 2.5 mm)
afmetingen pallet (mm)	1805 x 1130 x 1175
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
pallets per container	26
panelen per container	806
bruto gewicht per pallet	795 kg (2 x 2 mm)
bruto gewicht per container	20670 kg (2 x 2 mm)

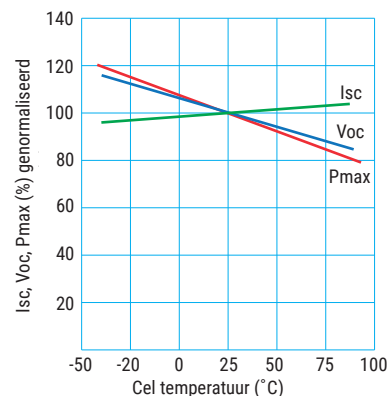
De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking en de garantievoorzwaarden zullen definitief worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

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