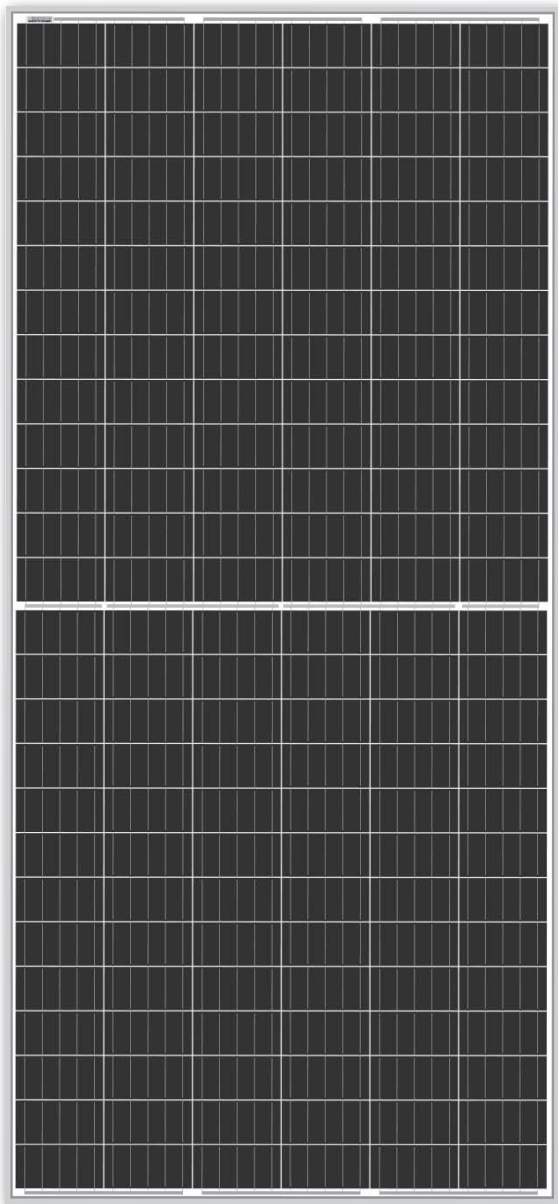


DMH440M6A-156SW

430 | 435 | 440 Wp

halve monokristallijne cellen, witte backsheet, geanodiseerd zilverkleurig aluminium frame



MONO PERC 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



HALVE CEL TECHNOLOGIE

Reduceert opbrengstverlies



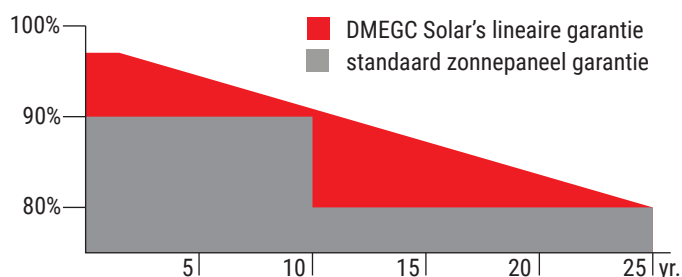
PID VRIJ

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

Paneel	Pm (W)	Tolerantie	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiëntie
DMH430M6A-156SW	430	0 - 3 %	9.81	43.85	10.21	53.85	19.74 %
DMH435M6A-156SW	435	0 - 3 %	9.89	44.02	10.29	54.02	19.97 %
DMH440M6A-156SW	440	0 - 3 %	9.96	44.20	10.37	54.19	20.20 %

Mechanische data

cel type	DMPD5B159-223 (½)
cel arrangement	6 x 26
paneel opbouw	glas / EVA / cellen / EVA / backsheet
glasdikte	3.2 mm
glas classificatie	klasse A bij IEC 61730
junction box norm	IP67 / IP68
bekabeling	1200 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	1000 / 1500V
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

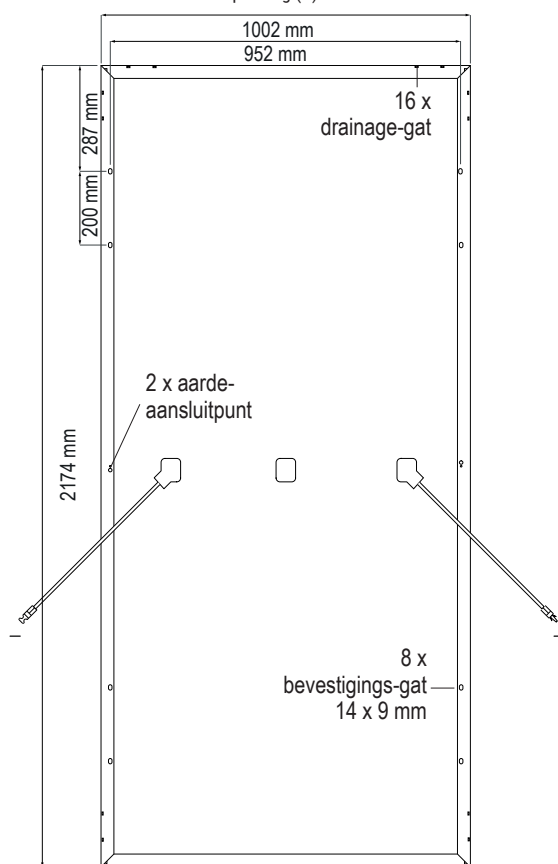
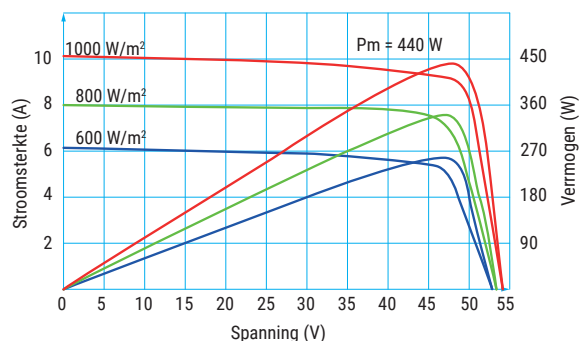
Verpakking

afmetingen paneel (mm)	2174 x 1002 x 40
gewicht	25 kg
afmetingen pallet (mm)	2225 x 1130 x 1140
type container	40' HQ
stuks per pallet	27
pallets per container	20
panelen per container	540
bruto gewicht per pallet	725 kg
bruto gewicht per container	14500 kg

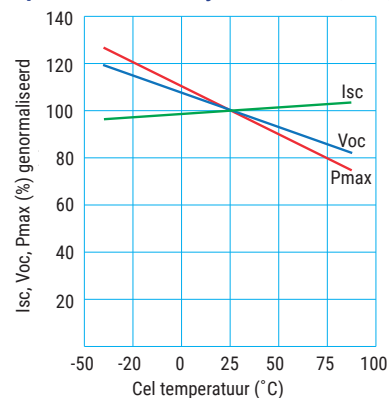
De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

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

Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



Temperatuursafhankelijkheid van Isc, Voc, Pmax



DMEGC