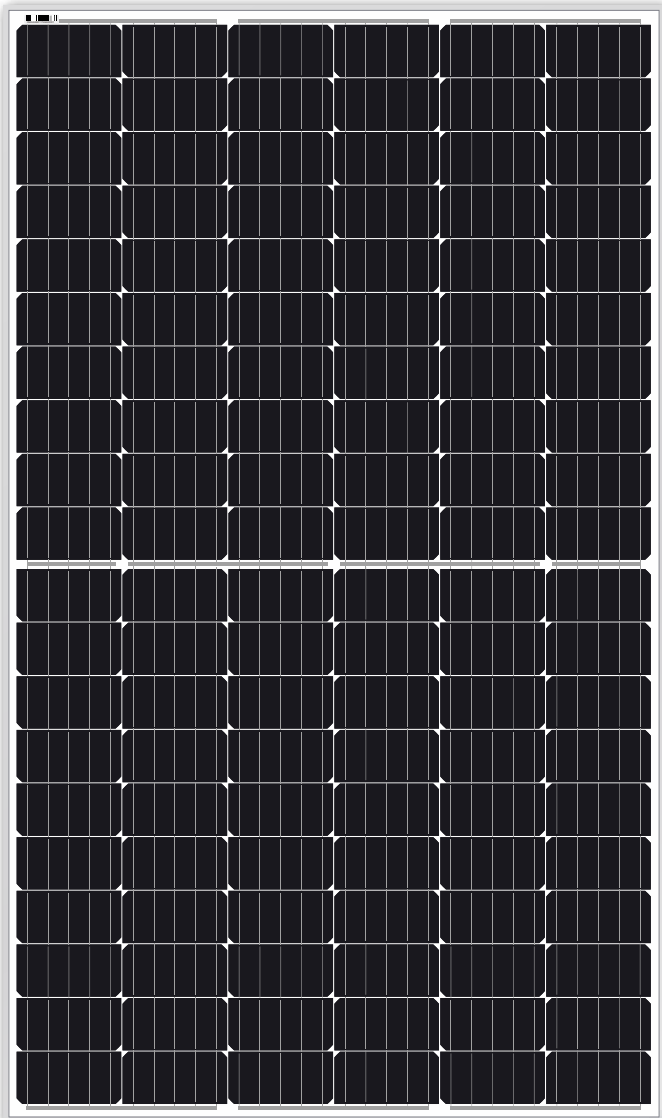


DMH315M6-120

halve monokristallijne cellen, witte backsheet, zilver frame



TECHNOLOGIE

Hoge efficiëntie



PRIJS/KWALITEIT

Geïntegreerde productielijnen dragen bij aan 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



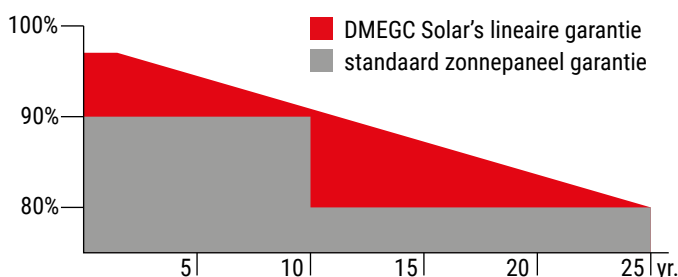
PID VRIJ

Alle DMEGC modules zijn PID vrij



EL TEST

Drie maal 100% EL Test tijdens het productie proces



GARANTIE

- 25 jaar gegarandeerde output van 80%
- 10 jaar gegarandeerde output van 90%
- 10 jaar garantie op materialen, onderdelen en constructie

CERTIFICATEN EN STANDAARDEN

IEC 61215, IEC 61730, Conform CE, UL1703



Electrische specificaties

Paneel	Pm (W)	Tolerance	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiency
DMH305M6-120	305	0 / +3 %	9.13	33.44	9.57	40.33	18.36 %
DMH310M6-120	310	0 / +3 %	9.21	33.69	9.63	40.53	18.66 %
DMH315M6-120	315	0 / +3 %	9.27	34.02	9.70	40.73	18.96 %

Mechanische data

cel type	DMPD5B157-210(1/2)
cel arangement	120 (12x10)
paneel opbouw	glas/ EVA / backsheet(wit)
glas dikte	3.2 mm
glas classificatie	klasse A bij IEC 61730
junction box norm	IP67
bekabeling	350 mm / 4 mm ²
conector type	05 - 6
brandweerstand	classe C

Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	600V DC (UL) 1000V DC (IEC)
maximale zekering	15 A
diodes	3
busbars	4

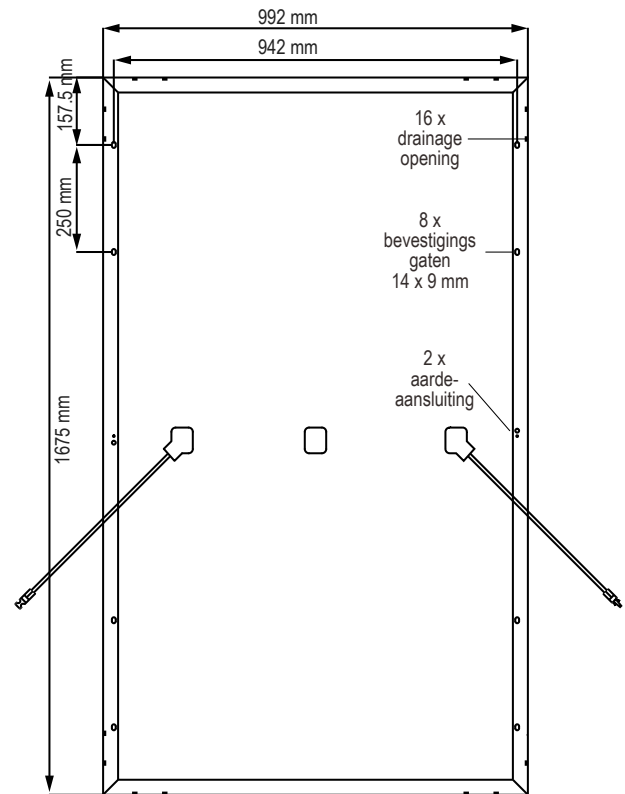
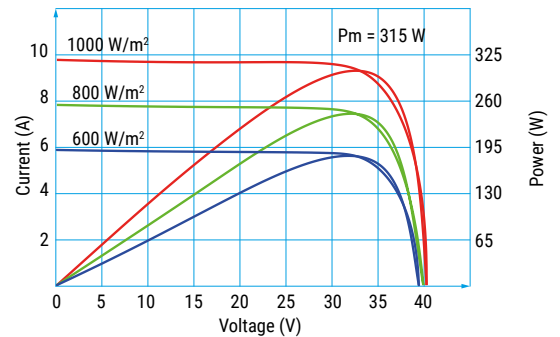
Temperatuurcoëfficiënten

nomimale cel gebruikstemperatuur	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
temperatuurcoëfficiënt I _{sc}	+ 0.060 % / °C
temperatuurcoëfficiënt V _{oc}	- 0.300 % / °C
temperatuurcoëfficiënt P _{max}	- 0.390 % / °C

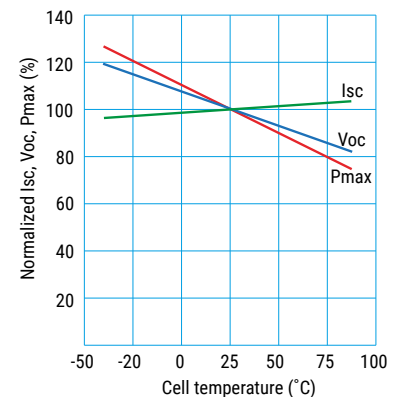
Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1675 x 992 x 40
gewicht	19.5 kg
afmetingen pallet (mm)	1715 x 1130 x 1130
type container	40' HQ
stuks per pallet	26
pallets per container	26
panelen per container	676
bruto gewicht per pallet	550 kg
bruto gewicht per container	14.300 kg

Current-voltage & Power-voltage curve (315W)



Temperature dependence of I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



DMEGC

S O L A R