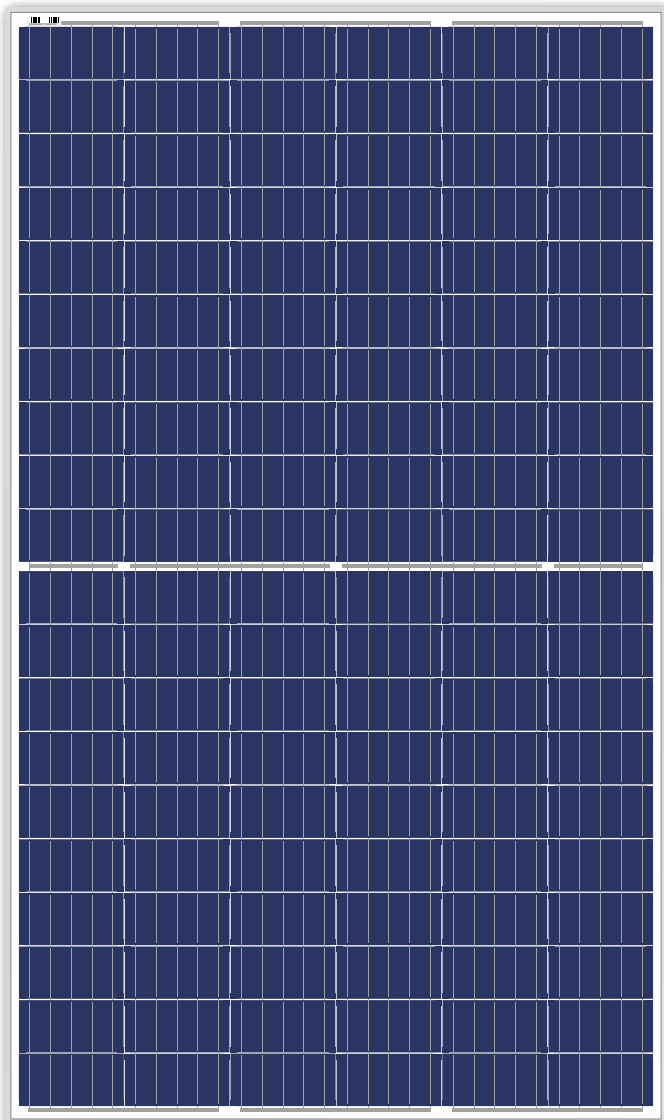


DMH285P6-120SW

halve polykristallijne 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



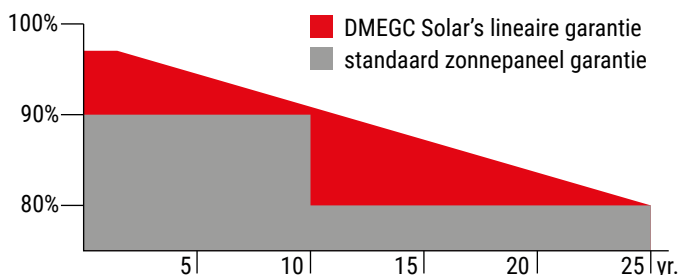
PID VRIJ

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	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiency
DMH275P6-120SW	275	0 / +3 %	8,86	31.06	9,23	38.47	16.55 %
DMH280P6-120SW	280	0 / +3 %	8.97	31.25	9.32	38.62	16.85 %
DMH285P6-120SW	285	0 / +3 %	9.08	31.43	9.41	38.80	17.15 %

Mechanische data

cel type	DMTP5B157X157(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

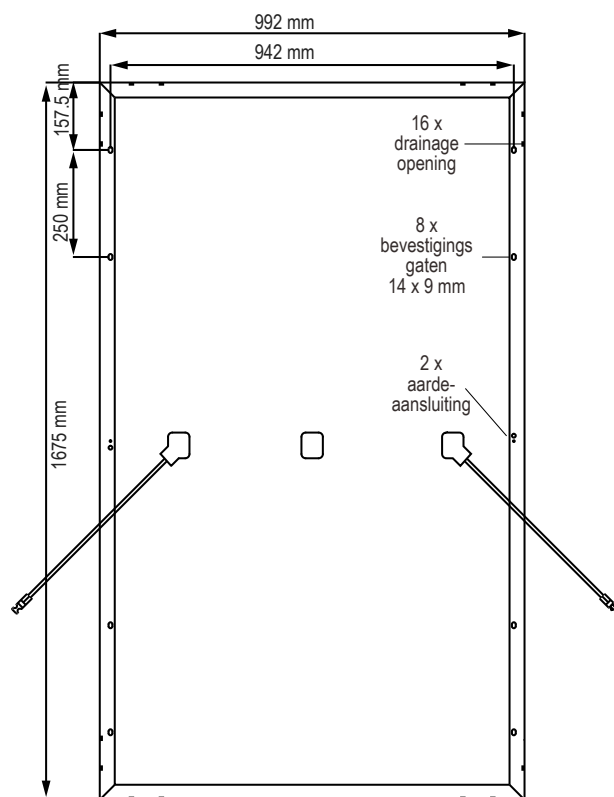
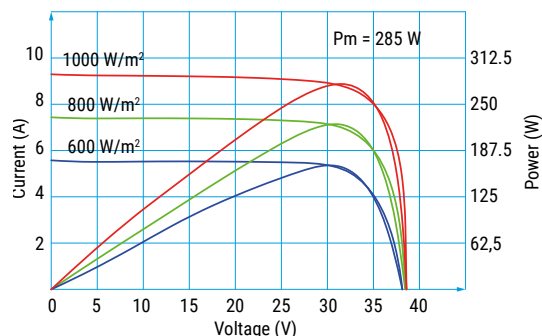
Temperatuurcoëfficiënten

nomimale cel gebruikstemperatuur	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
temperatuurcoëfficiënt Isc	+ 0.057 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Voc	- 0.308 % / °C
temperatuurcoëfficiënt Pmax	- 0.406 % / °C

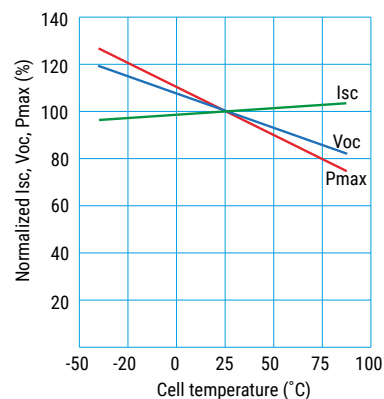
Verpakking

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 (285W)



Temperature dependence of Isc, Voc, Pmax



DMEGC

S O L A R