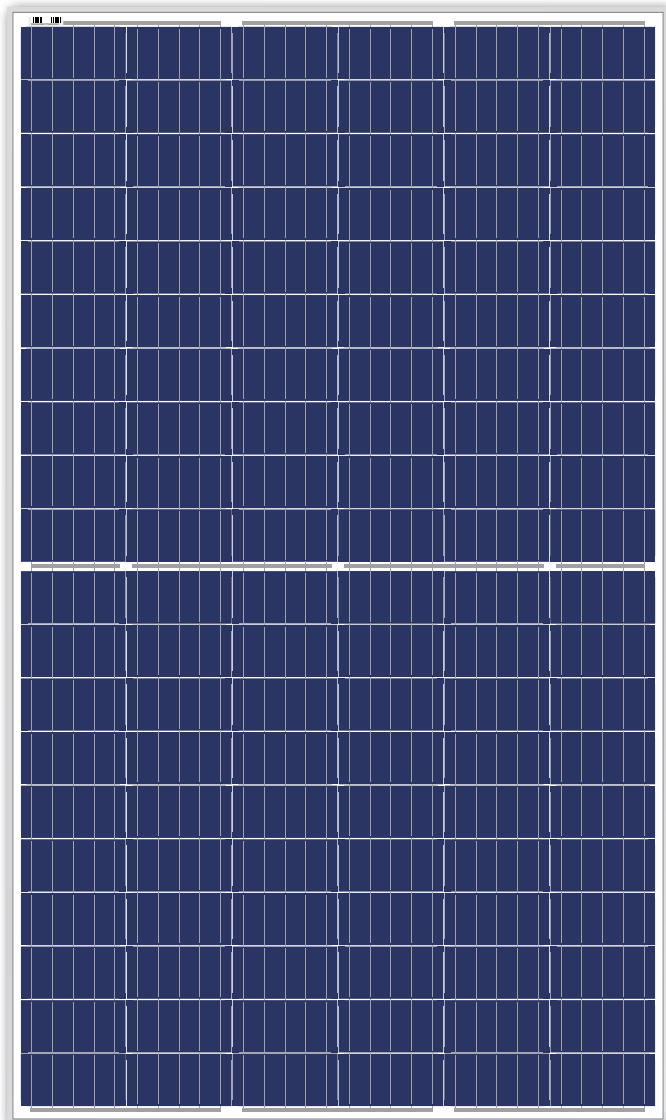


DMH295P6-120SW

280 | 285 | 290 | 295 Wp

halve polykristallijne cellen, witte backsheet, geanodiseerd zilverkleurig aluminium 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



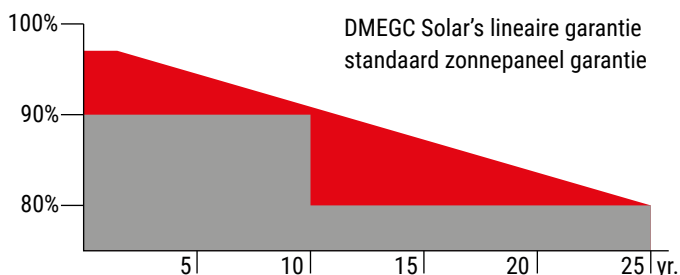
PID VRIJ

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	P _m (W)		I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiency
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 %
DMH290P6-120SW	290	0 / +3 %	9.19	31.60	9.50	38.97	17.45 %
DMH295P6-120SW	295	0 / +3 %	9.30	31.77	9.59	39.12	17.75 %

Mechanische data

cel type	DMTP5B157X157 (1/2)
cel arrangement	6 x 20
paneel opbouw	glas / EVA / cellen / EVA / backsheet
glas dikte	3.2 mm
glas classificatie	klasse A bij IEC 61730
junction box norm	IP68
bekabeling	1000 mm / 4 mm ²
conector type	MC4 Compatible
brandweerstand	klasse C

Diverse specificaties

gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C
maximale sneeuwbelasting	5400 Pa
maximale windbelasting	2400 Pa
maximale systeem spanning	1500V DC (IEC)
maximale zekering	20 A
diodes	3

Temperatuurcoëfficiënten

nomimale cel gebruikstemperatuur	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
temperatuurcoëfficiënt I _{sc}	+ 0.057 % / °C
temperatuurcoëfficiënt V _{oc}	- 0.308 % / °C
temperatuurcoëfficiënt P _{max}	- 0.406 % / °C

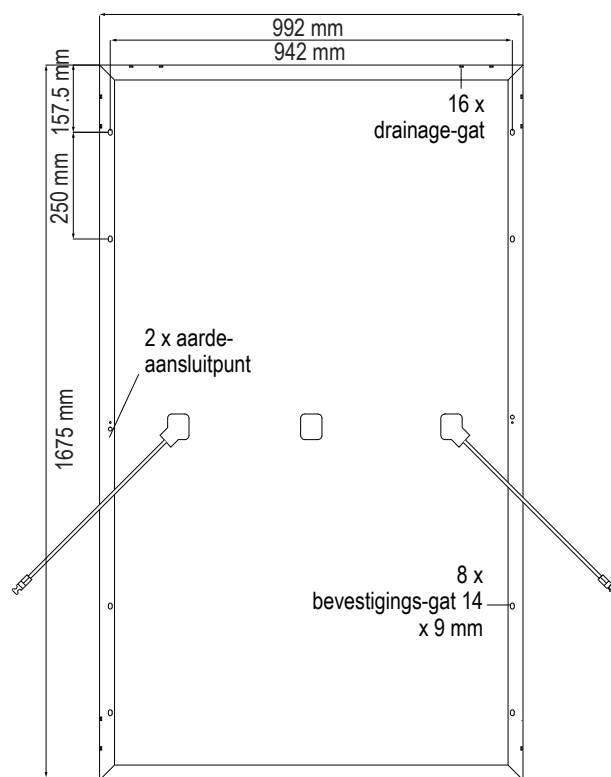
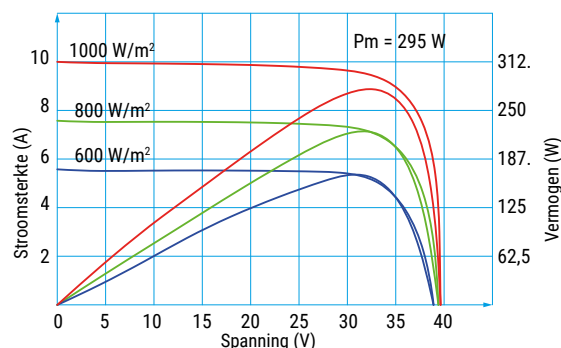
Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1675 x 992 x 35
gewicht	18.5 kg
afmetingen pallet (mm)	1725 x 1130 x 1130
type container	40' HQ
stuks per pallet	31
pallets per container	26
panelen per container	806
bruto gewicht per pallet	610 kg
bruto gewicht per container	15860 kg

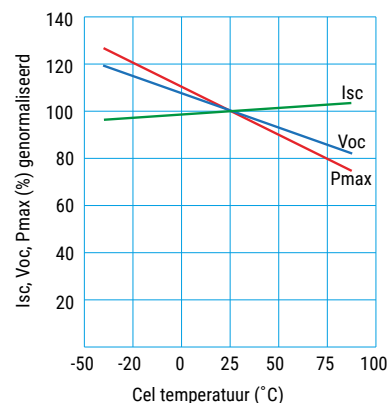
De definitieve maten en gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

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

Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves



Temperatuursafhankelijkheid van I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



DMEGC

S O L A R