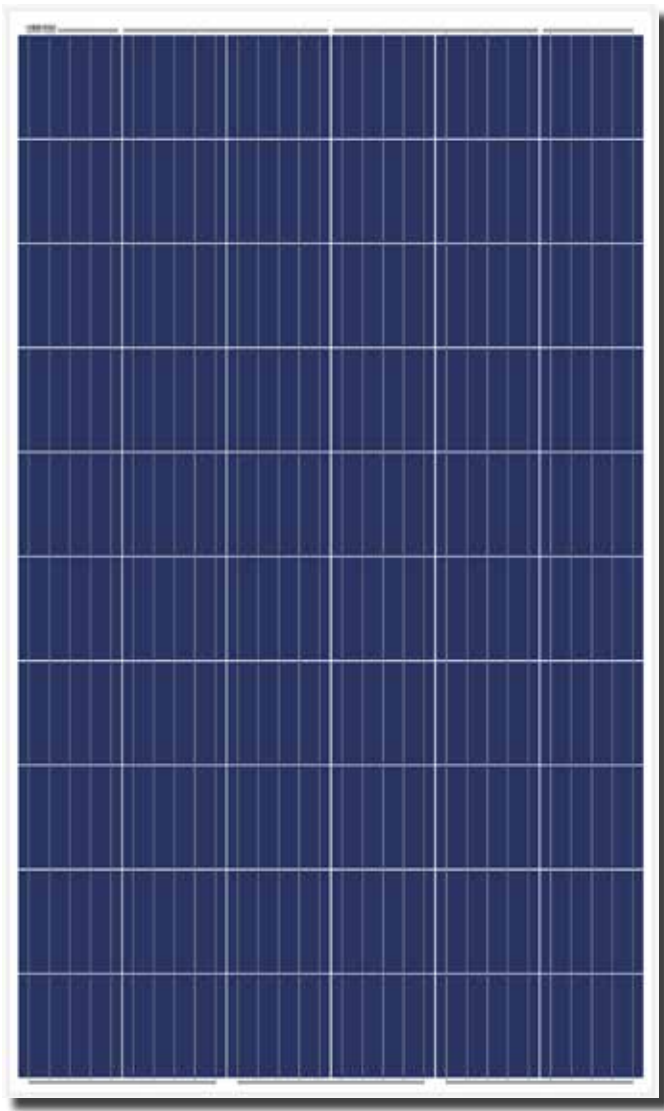


DM285-P156-60

275 | 280 | 285 Wp

polykristallijne cellen, witte backsheet, geanodiseerd 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



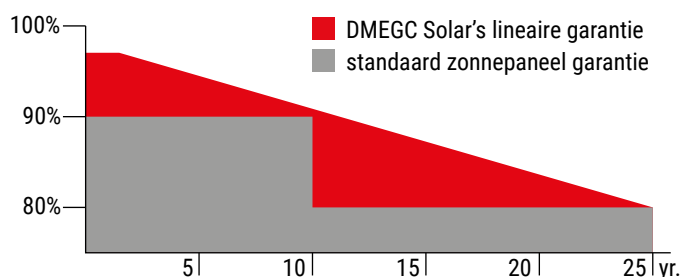
PID VRIJ

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

Module	Pm (W)	Tolerance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiency
DM275-P156-60	275	0 / +3 %	8.85	31.08	9.30	38.59	16.80 %
DM280-P156-60	280	0 / +3 %	8.96	31.27	9.39	38.77	17.11 %
DM285-P156-60	285	0 / +3 %	9.07	31.46	9.48	38.95	17.41 %

Mechanische data

cel type	DMTP5B157x157
cel indeling	6 x 10
paneel opbouw	glas / EVA / backsheet
glas dikte	3.2 mm
glas classificatie	A klasse van IEC 61730
junctionbox norm	IP67
bekabeling	1000 mm 4 mm ²
conector type	05-6
brandweerstand	C klasse

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

Temperatuurcoëfficiënten

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

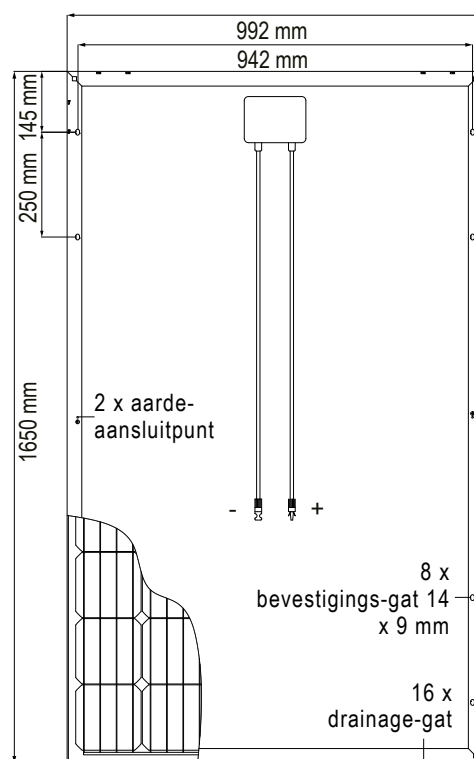
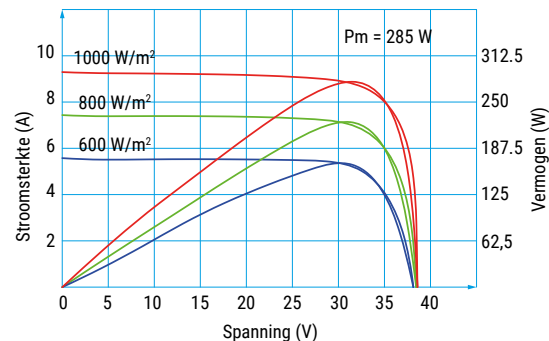
Verpakking

afmetingen paneel (mm)	1650 x 992 x 40
gewicht	18.2 kg
afmetingen pallet (mm)	1700 x 1130 x 1130
type container	40' HQ
stuks per pallet	26
pallets per container	28
panelen per container	728
bruto gewicht per pallet	535 kg
bruto gewicht per container	14980 kg

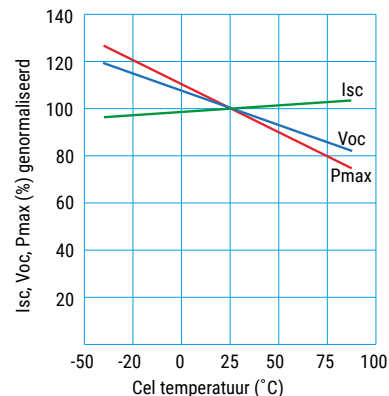
De definitieve maten ge gewichten van panelen en verpakking zullen worden vastgesteld bij het plaatsen van een order.

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

Stroomsterkte-spanning | Kracht-spanning curves (275W)



Temperatuursafhankelijkheid van Isc, Voc, Pmax



DMEGC

S O L A R