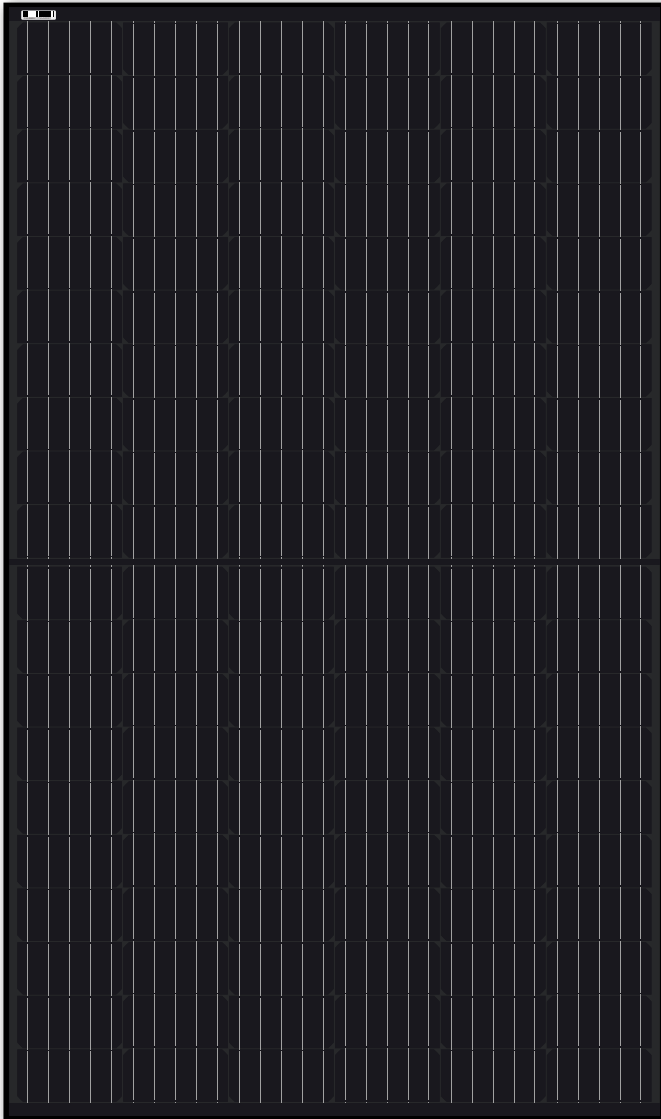


## DMH310M6-120BB

300 | 305 | 310 Wp

Halbzellen multikristallin, schwarze Rückseitenfolie, Aluminiumrahmen schwarz eloxiert



### TECHNOLOGIE

Höchste Ertragszuverlässigkeit durch ausgezeichnete Fertigungstechnologie



### NUTZEN

Unser vertikal integriertes Geschäftsmodell ermöglicht uns Module zu attraktiven Preisen anzubieten



### POSITIVE LEISTUNGSTOLERANZ

Garantierte Leistungssortierung 0 - 3 %



### SCHWACHLICHTVERHALTEN

Exzellentes Schwachlichtverhalten bei schlechten Lichtverhältnissen



### QUALITÄT

Hergestellt gemäß den internationalen Qualitäts- und Umweltmanagement-Standards (ISO9001, ISO14001)



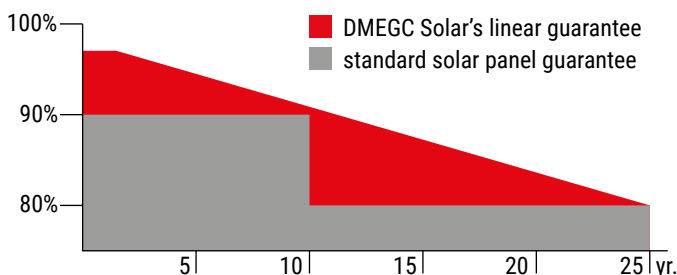
### PID FREI

Alle DMEGC Module sind PID frei.



### EL TEST

100%ige EL-Kontrolle vor Laminierung & Versand



### GARANTIE

- 25 Jahre Leistungsgarantie von 80%
- 10 Jahre Leistungsgarantie von 90%
- 10 Jahre Produktgarantie

### CERTIFICATES AND STANDARDS

IEC 61215, IEC 61730, Conform CE, UL1703



## Elektrische Daten

Module	Pm (W)	Tolerance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiency
DMH300M6-120BB	300	0 / +3 %	9.06	33.15	9.51	40.13	18.05 %
DMH305M6-120BB	305	0 / +3 %	9.13	33.44	9.57	40.33	18.36 %
DMH310M6-120BB	310	0 / +3 %	9.21	33.69	9.63	40.53	18.66 %

## Mechanische Daten

Zelltyp	DMPD5B157-210(1/2)
Zellanordnung	6 x 20
Modulaufbau	Glas / EVA / Rückseitenfolie
Glasstärke	3.2 mm
Anwendungsklasse	Klasse A von IEC 61730
Anschlussdose	IP67
Kabel	350 / 4 mm <sup>2</sup>
Steckverbinder	05-6
Feuerschutzklasse	Klasse C

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Maximale Schnee Belastung	5400 Pa
Maximale Wind Belastung	2400 Pa
Maximale Systemspannung	600V DC (UL) / 1000V DC (IEC)
Maximale Strangsicherung	15 A
Anzahl Bypassdioden	3

## Temperature characteristics

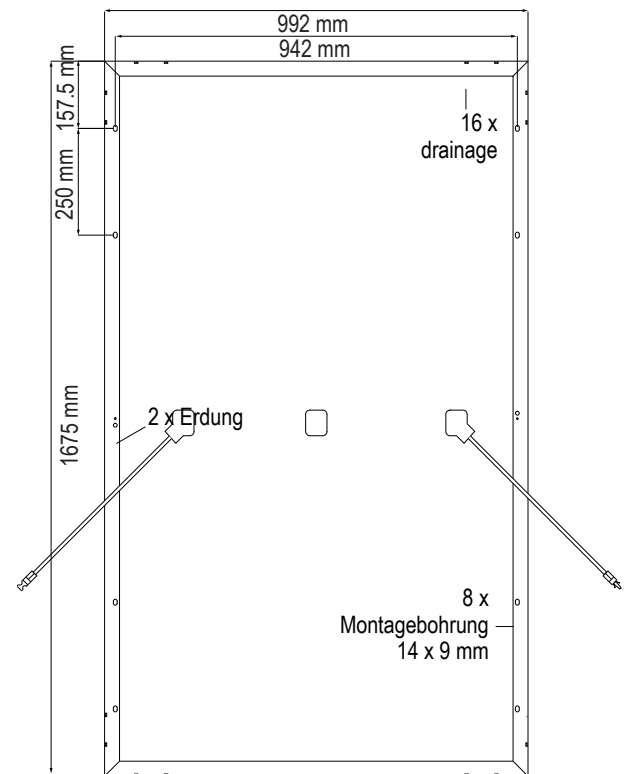
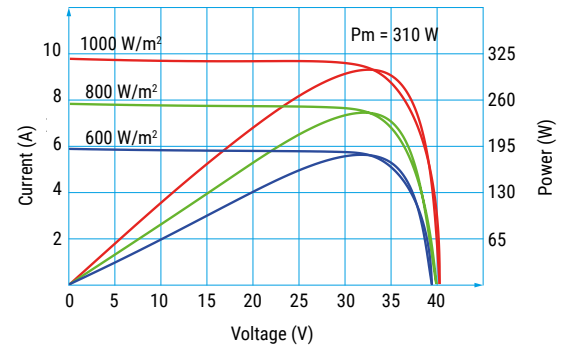
Zellen-Nennbetriebstemperatur	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
Temperaturkoeffizient Isc	+ 0.057 % / °C
Temperaturkoeffizient Voc	- 0.308 % / °C
Temperaturkoeffizient Pmax	- 0.406 % / °C

## Verpackung

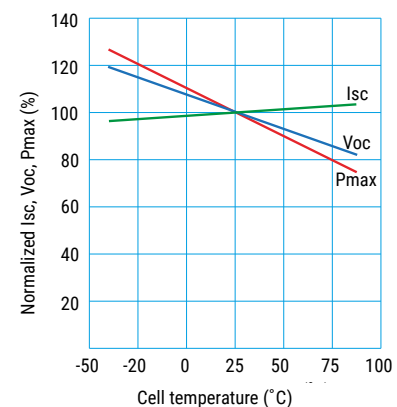
Abmessungen Modul (mm)	1675 x 992 x 40
Gewicht	19.3 kg
Palettengröße (mm)	1715 x 1130 x 1130
Container	40' HQ
Stück pro Palette	26
Paletten pro Container	26
Stück pro Container	676
Gesamtgewicht Palette	550 kg
Gesamtgewicht pro Container	14300 kg

Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung möglich. Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten. Maße, Gewichte und Verpackungen werden bei Auftragserteilung festgelegt. Aus den vorliegenden Daten in diesem Datenblatt können keine Rechte abgeleitet werden. Installation und Handhabung nur durch ausgewiesene Fachkräfte!

## Current-voltage & Power-voltage curve (310 W)



## Temperature dependence of Isc, Voc, Pmax



# DMEGC