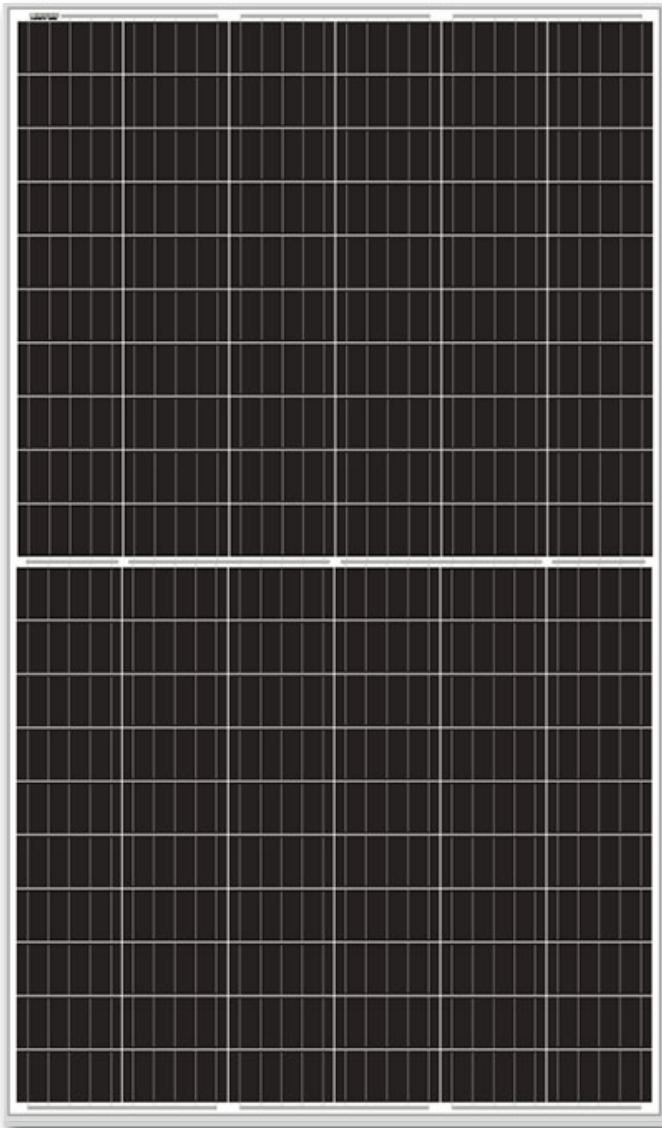


## DM340G1-60HSW

330 | 335 | 340 Wp

Halbzellen monokristallin, weiße Rückseitenfolie, Aluminiumrahmen silber 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)



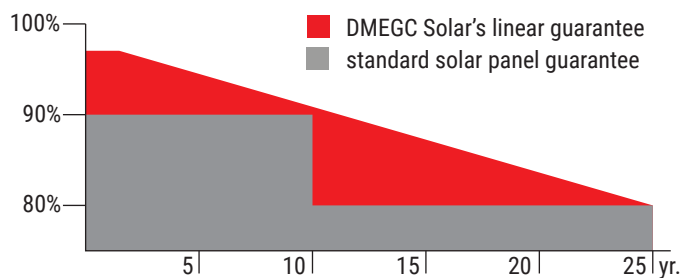
### HALBZELLEN TECHNOLOGIE

Reduzierung der Widerstandsverluste



### PID FREI

Gemäß der IEC TS 62804-1 Norm



### GARANTIE

- 1 Jahr Leistungsgarantie von 97%
- 25 Jahre Leistungsgarantie von 80.2%
- 12 Jahre Produktgarantie

## Elektrische Daten

Module	Pm (W)	Tolerance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiency
DM330G1-60HSW	330	0 - 3 %	9.80	33.70	10.20	41.40	19.56 %
DM335G1-60HSW	335	0 - 3 %	9.91	33.85	10.30	41.55	19.85 %
DM340G1-60HSW	340	0 - 3 %	10.01	34.01	10.40	41.70	20.15 %

## Mechanische Daten

Zelltyp	DMPD5B159-223 (½)
Zellanordnung	6 x 20
Modulaufbau	Glas / EVA / Rückseitenfolie
Glasstärke	3.2 mm
Anwendungsklasse	Klasse A von IEC 61730
Anschlussdose	IP67 / IP68
Kabel	4 mm <sup>2</sup> ; 1000 mm
Steckverbinder	MC4 / MC4 Compatible
Feuerschutzklasse	C

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Maximale Schnee Belastung	5400 Pa
Maximale Wind Belastung	2400 Pa
Maximale Systemspannung	1000V / 1500V DC(IEC)
Maximale Strangsicherung	20 A
Anzahl Bypassdioden	3

## Temperatverhalten

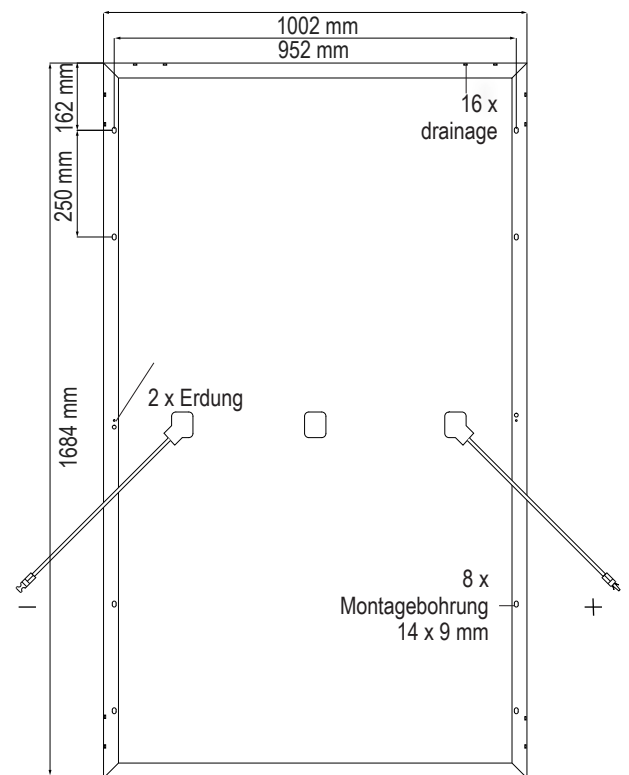
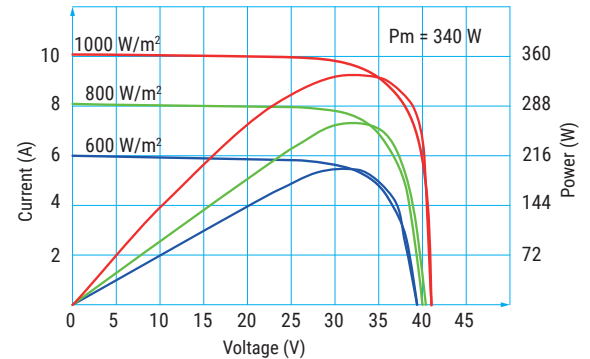
Nennbetriebstemperatur	42 °C ± 3 °C (NMOT)
Temperaturkoeffizient Isc	+ 0.038 % / °C
Temperaturkoeffizient Voc	- 0.270 % / °C
Temperaturkoeffizient Pmax	- 0.365 % / °C

## Verpackung

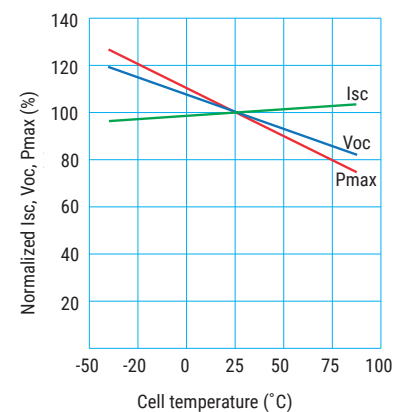
Abmessungen Modul (mm)	1684 x 1002 x 35
Gewicht	18.8 kg
Palettengröße (mm)	1735 x 1130 x 1140
Container	40' HQ
Stück pro Palette	31
Paletten pro Container	26
Stück pro Container	806
Gesamtgewicht Palette	625 kg
Gesamtgewicht pro Container	16250 kg

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 curves



## Temperature dependence of Isc, Voc, Pmax



# DMEGC