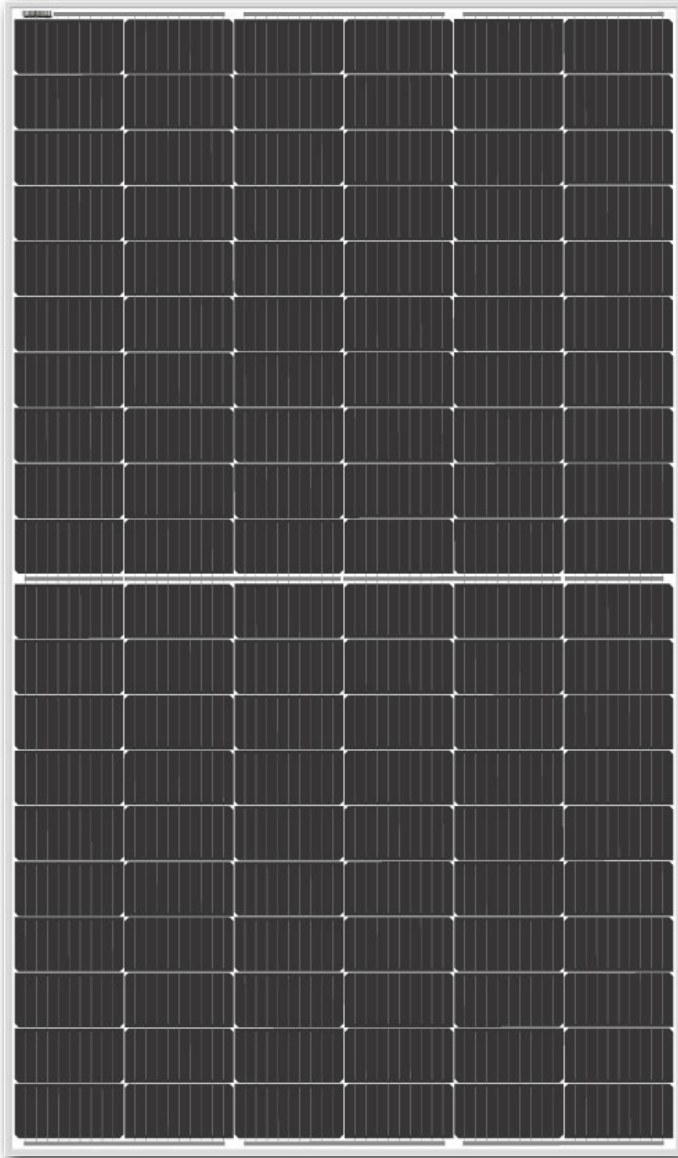


## DM385M6-60HSW

375 | 380 | 385 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)



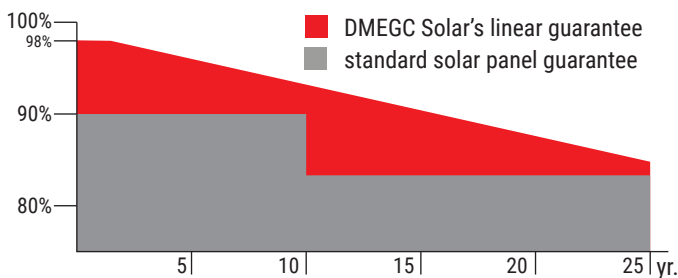
### HALBZELLEN TECHNOLOGIE

Reduzierung der Widerstandsverluste



### PID FREI

Gemäß der IEC TS 62804-1 Norm



### GARANTIE

- 25 Jahre Leistungsgarantie von 84.8%
- 12 Jahre Produktgarantie



CHUBB



Tier 1



## Elektrische Daten

Module	Pm (W)	Tolerance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficiency
DM375M6-60HSW	375	0 - 3 %	11.01	34.10	11.43	41.89	20.59 %
DM380M6-60HSW	380	0 - 3 %	11.11	34.24	11.52	42.06	20.86 %
DM385M6-60HSW	385	0 - 3 %	11.21	34.38	11.61	42.23	21.13 %

## Mechanische Daten

Zelltyp	DMPD9B166-223 (½)
Zellanordnung	6 x 20
Modulaufbau	Glas / EVA / Rückseitenfolie
Glasstärke	3.2 mm
PV-Modulklassifizierung	2
Anschlussdose	IP67 / IP68
Kabel	4 mm <sup>2</sup> ; 1100 mm*
Steckverbinder	MC4 / MC4 compatible
Feuerschutzklasse	C

\*) andere Längen optional

## 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

## Temperature characteristics

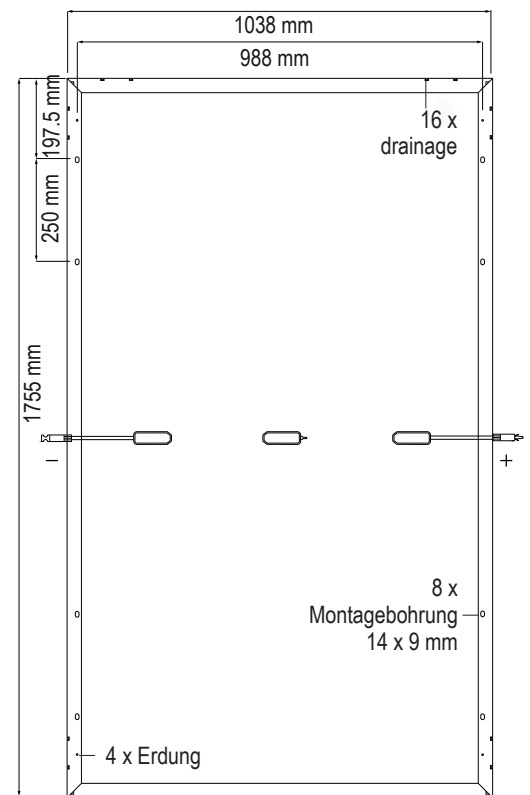
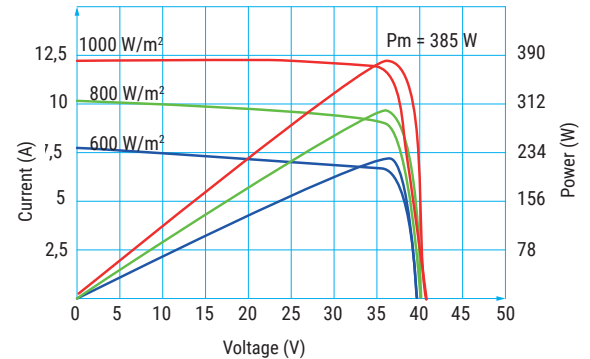
Temperaturkoeffizient Isc	+ 0.0487 % / °C
Temperaturkoeffizient Voc	- 0.265 % / °C
Temperaturkoeffizient Pmax	- 0.328 % / °C

## Verpackung

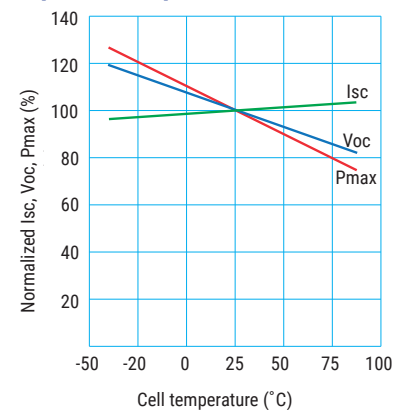
Abmessungen Modul (mm)	1755 x 1038 x 35
Gewicht	21 kg
Container	40' HQ
Stück pro Palette	31
Stück pro Container	806

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