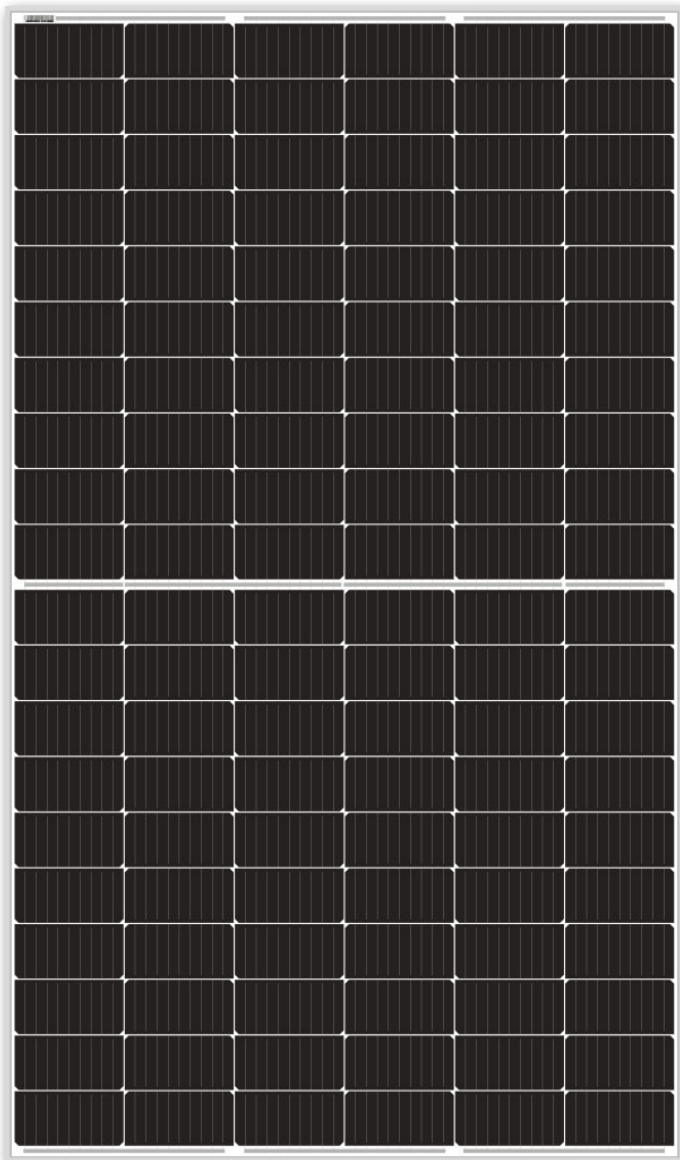


DM380M6-B60HSW

370 | 375 | 380 Wp

Glas Glas, Halbzellen monokristallin, Bifazial, 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)



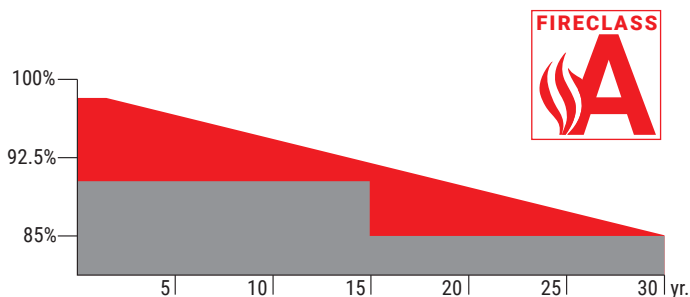
HALBZELLEN TECHNOLOGIE

Reduzierung der Widerstandsverluste



PID FREI

Gemäß der IEC TS 62804-1 Norm



GARANTIE

- 30 Jahre Leistungsgarantie von 805%
- 15 Jahre Produktgarantie

- DMEGC Solar's linear guarantee
- standard solar panel guarantee



CHUBB



Tier 1



Elektrische Daten

Module	P _m (W)	P _m + 10%*	P _m + 20%*	P _m + 30%*	Tolerance	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiency
DM370M6-B60HSW	370	407	444	481	0 - 3 %	10.91	33.95	11.32	41.72	20.31 %
DM375M6-B60HSW	375	413	450	488	0 - 3 %	11.01	34.10	11.43	41.89	20.59 %
DM380M6-B60HSW	380	418	456	494	0 - 3 %	11.11	34.24	11.52	42.06	20.86 %

*) Beispiele für bifacial Leistungssteigerung

STC irradiance of 1000W/m² spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°

Mechanische Daten

Zelltyp	P-type monocrystalline (½)
Zellanordnung	6 x 20
Modulaufbau	Glas / Glas
Glasstärke	2.8 mm 2 mm
PV modul klasse	Klasse II
Anschlussdose	IP68
Kabel	4 mm ² ; 1100 mm*
Steckverbinder	MC4 / MC4 compatible
Feuerschutzklasse	Klasse A

* andere Längen optional

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Maximale Schnee Belastung	5400 Pa
Maximale Wind Belastung	2400 Pa
Maximale Systemspannung	1000V DC (IEC)
Maximale Strangsicherung	25 A
Anzahl Bypassdioden	3

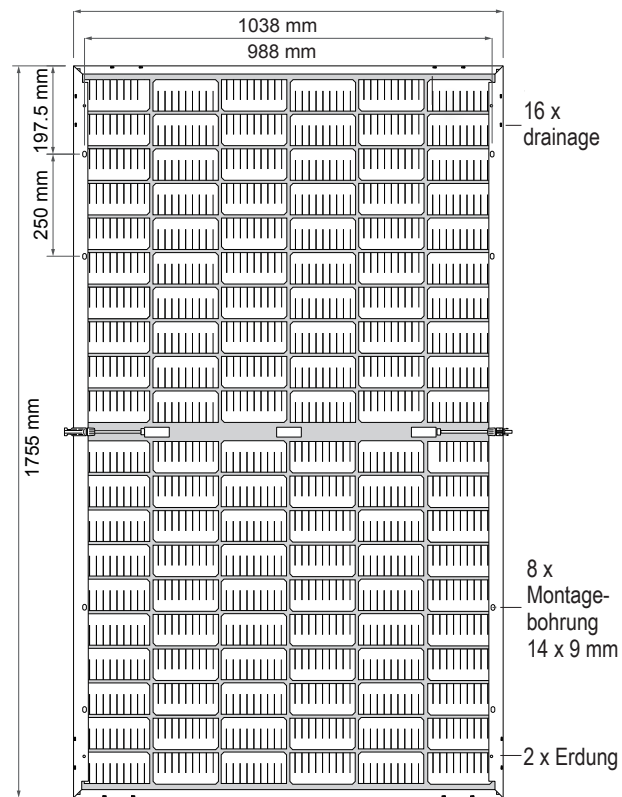
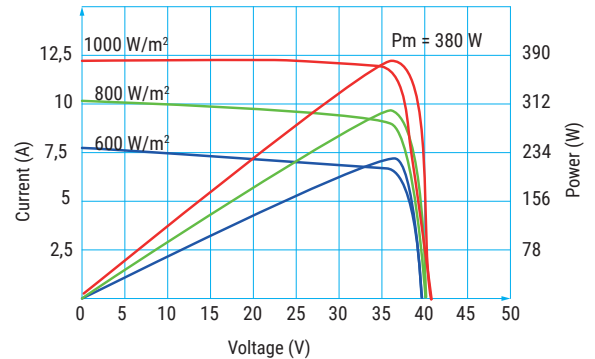
Temperature characteristics

Temperaturkoeffizient I _{sc}	+ 0.0487 % / °C
Temperaturkoeffizient V _{oc}	- 0.256 % / °C
Temperaturkoeffizient P _{max}	- 0.328 % / °C

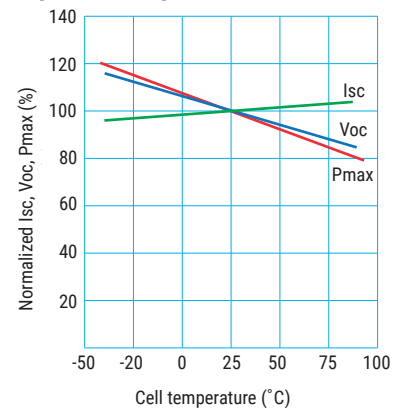
Verpackung

Abmessungen Modul	1755 x 1038 x 35 mm
Gewicht (kg)	27.6 kg
Container	40' HQ
Stück pro Palette	31
Stück pro Container	806

Current - voltage & power voltage curves



Temperature dependence of I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



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!