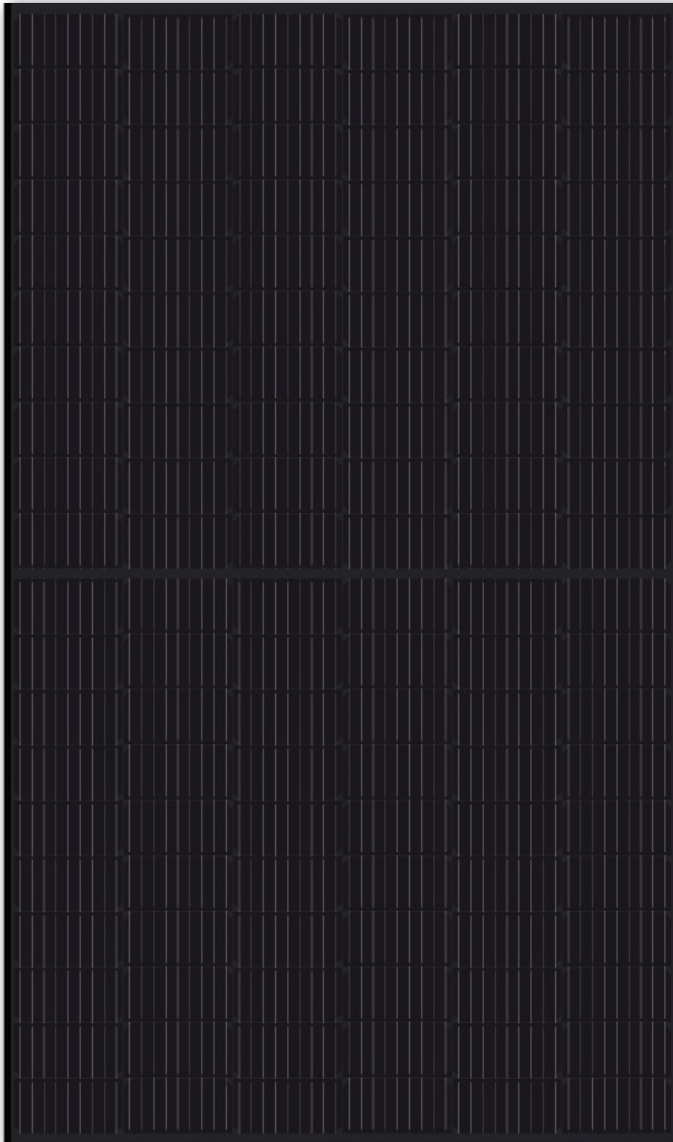


DM370M6-60HBB

360 | 365 | 370 Wp

Halbzellen monokristallin, 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)



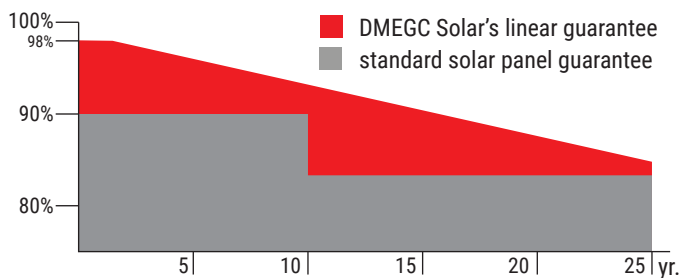
HALBZELLEN TECHNOLOGIE

Reduzierung der Widerstandsverluste



PID FREI

Gemäß der IEC TS 62804-1 Norm



GARANTIE

- 25 Jahre Leistungsgarantie von 84.8%
- 12 Jahre Produktgarantie

Elektrische Daten

| Module | Pm (W) | Tolerance | I _{mp} (A) | V _{mp} (V) | I _{sc} (A) | V _{oc} (V) | Efficiency |
|---------------|--------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|
| DM360M6-60HBB | 360 | 0 - 3 % | 10.63 | 33.87 | 11.07 | 41.66 | 19.76 % |
| DM365M6-60HBB | 365 | 0 - 3 % | 10.73 | 34.02 | 11.18 | 41.81 | 20.04 % |
| DM370M6-60HBB | 370 | 0 - 3 % | 10.83 | 34.17 | 11.29 | 41.96 | 20.31 % |

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 ² 1100 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 DC(IEC) |
| Maximale Strangsicherung | 20 A |
| Anzahl Bypassdioden | 3 |

Temperature characteristics

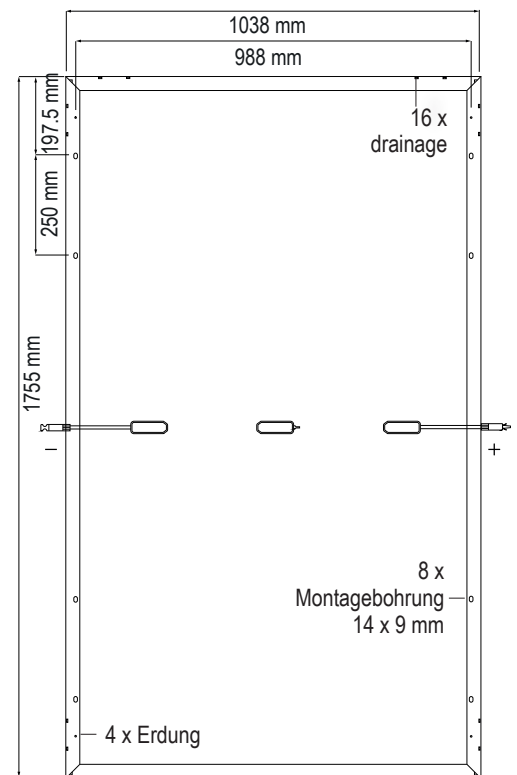
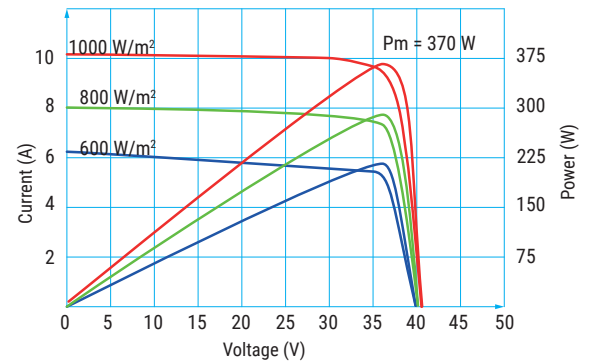
| | |
|--|---------------------|
| Nennbetriebstemperatur | 42 °C ± 3 °C (NMOT) |
| Temperaturkoeffizient I _{sc} | + 0.038 % / °C |
| Temperaturkoeffizient V _{oc} | - 0.270 % / °C |
| Temperaturkoeffizient P _{max} | - 0.365 % / °C |

Verpackung

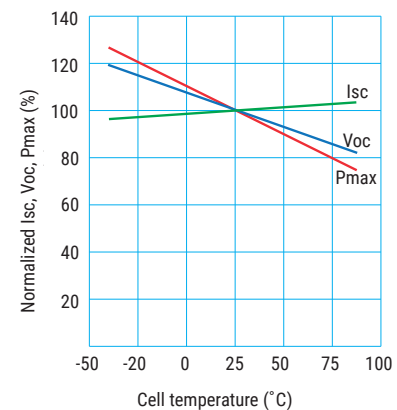
| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Abmessungen Modul (mm) | 1755 x 1038 x 35 |
| Gewicht | 21 kg |
| Palettengröße (mm) | 1805 x 1130 x 1175 |
| Container | 40' HQ |
| Stück pro Palette | 31 |
| Paletten pro Container | 26 |
| Stück pro Container | 806 |
| Gesamtgewicht Palette | 700 kg |
| Gesamtgewicht pro Container | 16800 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 I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



DMEGC