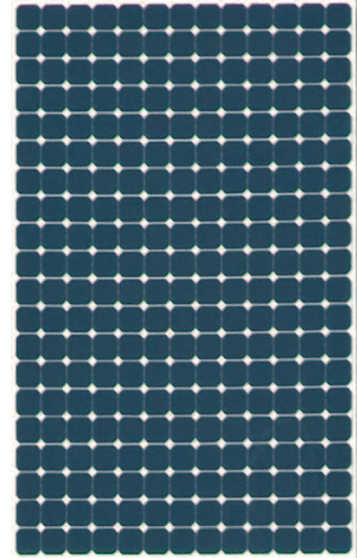


SOLON M760/5

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|---|
| Länge: | 2.600 mm |
| Breite: | 1.690 mm |
| Höhe: | 7 mm |
| Gewicht: | 77,5 kg ± 3 kg |
| Anschlussdose: | 4 SOLON Dosen mit Bypassdioden |
| Kabel: | Solarkabel 1700 mm Länge, 4 mm ² , vorkonfektioniert mit MC-Stecker |
| Frontglas: | ESG Weißglas 6 mm |
| Zellen: | 260 Stk. monokristallin Si 5" (125 x 125 mm) |
| Zelleinbettung: | EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat) |
| Rückseite: | Tedlar-Verbundfolie |



Elektrische Daten

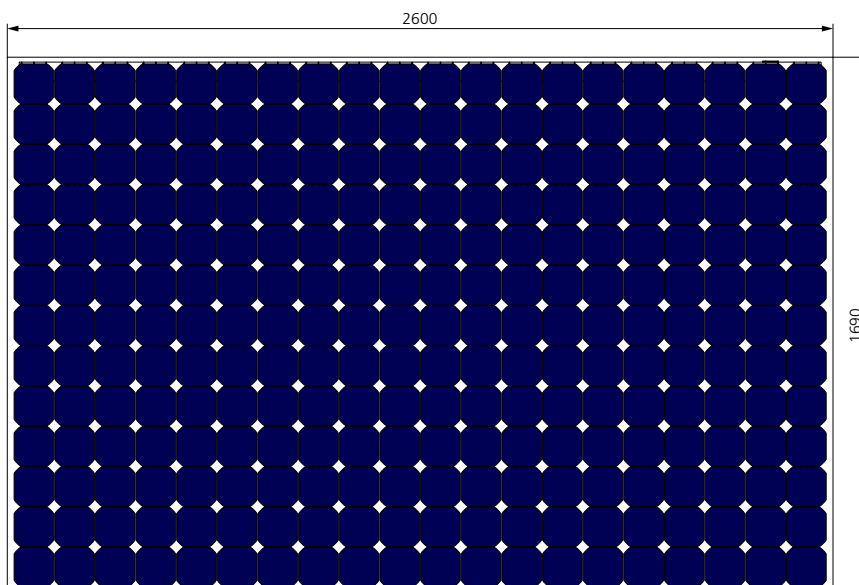
| | |
|--|--------|
| Modulkategorie / -leistung P _{max} (± 5 %): | 760 W |
| Nennspannung U _{mp} : | 71 V |
| Nennstrom I _{mp} : | 10,7 A |
| Leerlaufspannung U _{oc} : | 87,5 V |
| Kurzschlussstrom I _{sc} : | 11,7 A |
| Max. Systemspannung: | 860 V |

Temperaturkoeffizient der Leerlaufspannung: -0,29 % / K
 Temperaturkoeffizient des Kurzschlussstroms: 0,03 % / K
 Temperaturkoeffizient der Leistung: -0,38 % / K

Die oben genannten Werte gelten für eine Einstrahlung von 1.000 W/m², AM 1,5 und eine Zelltemperatur von 25 °C (Standard Testbedingungen).

Zulässige Betriebsbedingungen

| | |
|--------------------|---|
| Temperaturbereich: | -40 °C bis +85 °C |
| Hagel: | bis 28 mm Korndurchmesser und 86 km /h Aufschlaggeschwindigkeit |



Stand 01/2006. Änderungen vorbehalten, elektrische Daten ohne Gewähr.