

Photovoltaikmodul Asterenergy CHSM6610P Solarmodul Polykristalin



Alle Photovoltaikmodule zeichnen sich aus durch:

- ◆ 10 Jahre Produktgarantie*
- ◆ Leistungsgarantie: 25 Jahre 80% Linear*
- ◆ Hagelprüfung
- ◆ Ammoniakbeständigkeit
- ◆ Produktstandards: IEC 61215,61730 / UL 1703 / CE-Konformität

* Die Garantieabwicklung erfolgt durch die solomotion GmbH, Schmiedkoppel 23, D-24242 Felde.

Astronergy hat die Münchner Rück zum Rückversicherungspartner gewählt, um das gute Gefühl einer zusätzlichen Absicherung der angegebenen Produkt- und Leistungsgarantie bieten zu können.

Produkt- / Qualitätszertifikate:



Elektrische Eigenschaften:

| Artikel-Nummer | 9007-PVM250P |
|--|-------------------|
| Modul | 250 |
| Nennleistung bei STC ¹ (P_{mpp})* | 250Wp |
| Praxistestbedingungen PTC ² (P_{mpp}) | 227,9Wp |
| Leistungstoleranz | -0/+5Wp |
| Garantierte Mindestleistung bei STC ($P_{mpp, min}$) | 250Wp |
| Nennspannung bei STC (V_{mpp}) | 30,30V |
| Nennstrom bei STC (I_{mpp}) | 8,27A |
| Leerlaufspannung bei STC (V_{oc}) | 38,19V |
| Kurzschlussstrom bei STC (I_{sc}) | 8,65A |
| Modulwirkungsgrad | 15,20% |
| Nennleistung bei NOCT ³ (P_{mpp}) | 187,5Wp |
| Nennspannung bei NOCT (V_{mpp}) | 27,337V |
| Nennstrom bei NOCT (I_{mpp}) | 6,85A |
| Leerlaufspannung bei NOCT (I_{cc}) | 7,28A |
| Kurzschlussstrom bei NOCT (I_{cc}) | 7,28A |
| Temperaturkoeffizient (P_{mpp}) | -0,469%/K |
| Temperaturkoeffizient (I_{sc}) | +0,052%/K |
| Temperaturkoeffizient (I_{mpp}) | 0,0088%/K |
| Temperaturkoeffizient (V_{mpp}) | 0,463%/K |
| Temperaturkoeffizient (V_{oc}) | 0,344%/K |
| Nennbetriebs-Zellentemperatur (NOCT) | 43 +/- °C |
| Maximale Systemspannung SKII | 1.000VDC |
| Maximale Systemspannung NEC | 600VDC / 1.000VDC |
| Anzahl der Bypassdioden | 6 |
| Rückstrombelastbarkeit | 15A |

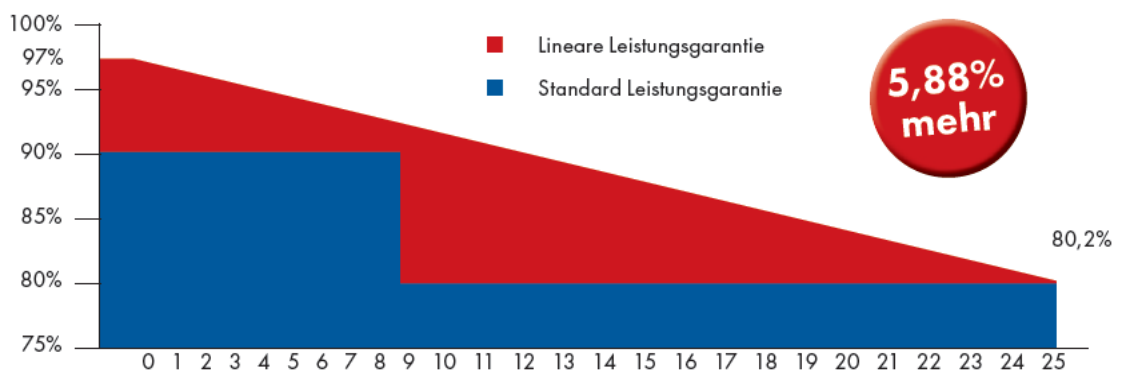
Mechanische Eigenschaften:

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Außenabmessungen (LxBxH) | 1652x994x40mm |
| Rahmentechnologie | Aluminium / silber eloxiert |
| Modulaufbau | Glas / EVA / Rückseitenfolie (weiß) |
| Gewicht (nur Modul) | 19,5kg |
| Glasstärke Frontalabdeckung | 3,2mm |
| Anschlussdose | IP65 |
| Kabellänge-/ durchmesser (UL) | 1.000mm / 12AWG |
| Kabellänge-/ durchmesser (IEC) | 1.000mm / 4mm ² |
| Erhöhte Schneelast (IEC 61215) | 5.400 Pa |
| Brandklasse (IEC 61730) | C |
| Steckverbinder (UL) | Multi-Contact MC4 / MC4-Typ |
| Steckverbinder (IEC) | MC4-Typ |

Zelltechnologie:

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Zelltyp | Polykristalin |
| Anzahl der Zellen / Zellanordnung | 60 / 6x10 |
| Länge x Breite (mm) | 6" |

Lineare Leistungsgarantie:



Abmessungen:

