

EG-(SERIE)P60-C AR COATED GLASS

EGing PV bringt modernste Fertigungstechnik zum Einsatz und produziert Module von höchster Qualität. Das Qualitätsmanagement der vollständig vertikal integrierten Produktion ist ISO 9001: 2008 zertifiziert. Leistung und Wirkungsgrad unserer Produkte haben sich in Dach- und Freilandanlagen bewährt.



Besonderheiten der EGing Module

Flexibilität:

Unser Management in der Materialbeschaffung macht es möglich, auf die individuellen Bedürfnisse der Kunden einzugehen und sie für verschiedene Systeme und Anwendungen mit maßgeschneiderten Modulen zu beliefern.

Garantien: Produktgewährleistung*: 10 Jahre

Leistungsgarantie: 25 Jahre Lineare Leistungsgarantie

Versicherer: YINGDA TAIHE PROPERTY INSURANCE CO.,LTD



Qualifikation und Zertifikate:

- o TÜV , IEC 61215, IEC 61730
- o VDE , IEC 61215, IEC 61730
- o MCS
- o CE
- o Ammoniakbeständigkeit

Die für Nordamerika konfigurierte Version dieses Produktes ist UL-zertifiziert



ELEKTRISCHE KENNGRÖSSEN

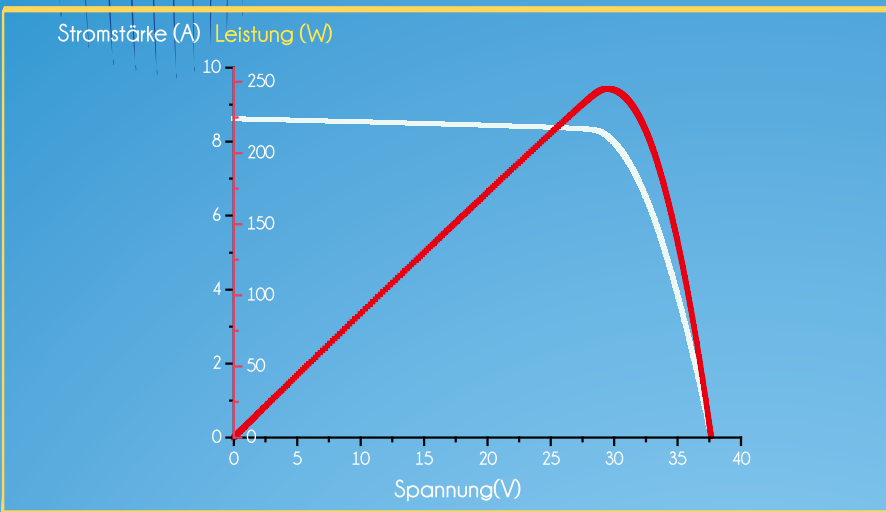
| | | | | | |
|---------------------------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| Nennleistung(W) | 240 | 245 | 250 | 255 | 260 |
| Leistungstoleranz(%) | 0~+3 | 0~+3 | 0~+3 | 0~+3 | 0~+3 |
| Spannung bei Maximalleistung(V) | 29.71 | 29.92 | 30.20 | 30.47 | 30.74 |
| Strom bei Maximalleistung(A) | 8.08 | 8.19 | 8.28 | 8.37 | 8.46 |
| Leerlaufspannung(V) | 37.25 | 37.47 | 37.72 | 37.97 | 38.24 |
| Kurzschlussstrom(A) | 8.62 | 8.73 | 8.81 | 8.89 | 8.98 |
| Modulwirkungsgrad(%) | 14.7 | 15.0 | 15.3 | 15.6 | 15.9 |
| Maximale Systemspannung(V) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Maximale Rückstromfestigkeit(A) | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Temperatur- koeffizient | Pmax | %/°C | -(0.43±0.05) | | |
| | Isc | %/°C | 0.04±0.015 | | |
| | Voc | %/°C | -(0.325±0.1) | | |
| Standard-Testbedingungen: | | | | | |

Lichteinstrahlung 1000 W/m², Modultemperatur 25°C, Lichtspektrum von AM 15

MECHANISCHE KENNGRÖSSEN

| | | |
|------------------|----------------|-------------|
| Zellen pro Modul | pcs | 60 |
| Zellmaße | mm | 156X156 |
| Modulgröße | mm | 1650X990X35 |
| Gewicht | kg | 18.6 |
| Stecker | MC4 compatible | |

I-V KENNLINIE



ABSOLUTE GRENZDATEN

| | |
|---|--|
| Betriebstemperaturbereich | -40° C ~ +85° C |
| Schnee-/Windlast (Pa) | 5400 |
| Widerstandsfähigkeit bei Hageleinschlag | 25mm Eiskörner bei einer Geschwindigkeit von 23m/s |

