

# 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\*: 10 Jahre ab Lieferdatum auf 90% der minimalen Nennleistung

25 Jahre ab Lieferdatum auf 80% der minimalen Nennleistung

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)		

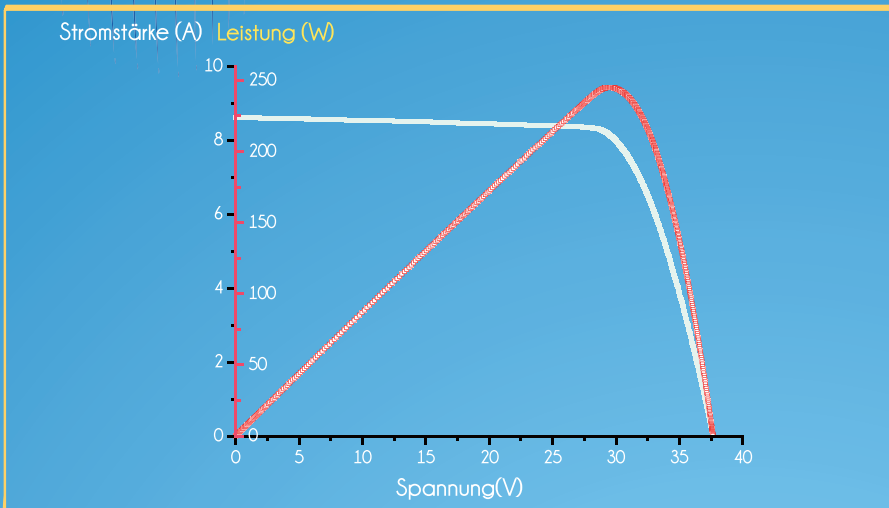
Standard-Testbedingungen:

Lichteinstrahlung 1000 W/m<sup>2</sup>, 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( a)	5400
Widerstandsfähigkeit bei Hageleinschlag	25mm Eiskörner bei einer Geschwindigkeit von 23m/s

