

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 Produkt ist UL-zertifiziert



ELEKTRISCHE KENNGRÖSSEN

Nennleistung(W)	235	240	245	250
Leistungstoleranz(%)	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3
Spannung bei Maximalleistung(V)	29.42	29.71	29.92	30.2
Strom bei Maximalleistung(A)	7.99	8.08	8.19	8.28
Leerlaufspannung(V)	36.95	37.25	37.47	37.72
Kurzschlussstrom(A)	8.55	8.62	8.73	8.81
Modulwirkungsgrad(%)	14.4	14.7	15.0	15.3
Maximale Systemspannung(V)	1000	1000	1000	1000
Maximale Rückstromfestigkeit(A)	20	20	20	20
Temperaturkoeffizient	P _{max}	%/°C	-(0.43±0.05)	
	I _{SC}	%/°C	0.04±0.015	
	V _{OC}	%/°C	-(0.325±0.1)	

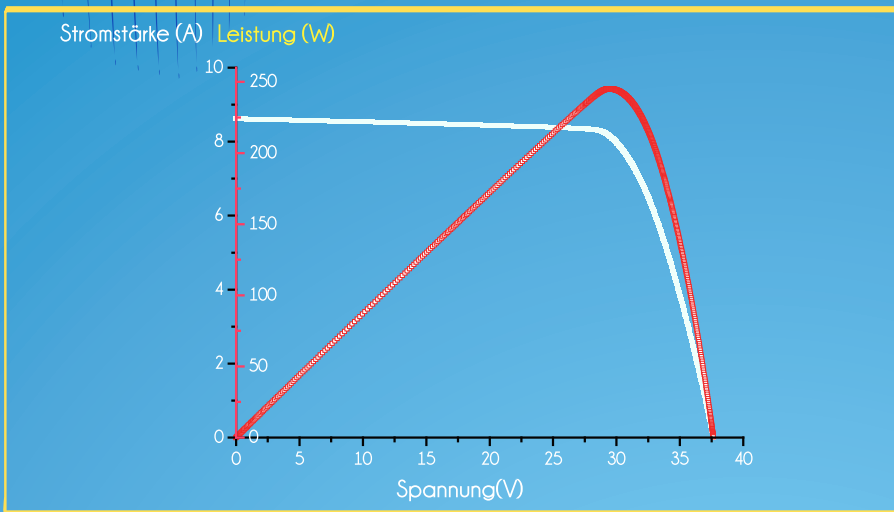
Standard-Testbedingungen:

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

MECHANISCHE KENNGRÖSSEN

Zellen pro Modul	pcs	60
Zellmaße	mm	156X156
Modulgröße	mm	1650X990X50
Gewicht	kg	19.5
Stecker		MC4 oder MC4 - kompatibel

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

