

EG-(SERIE) P60-C

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

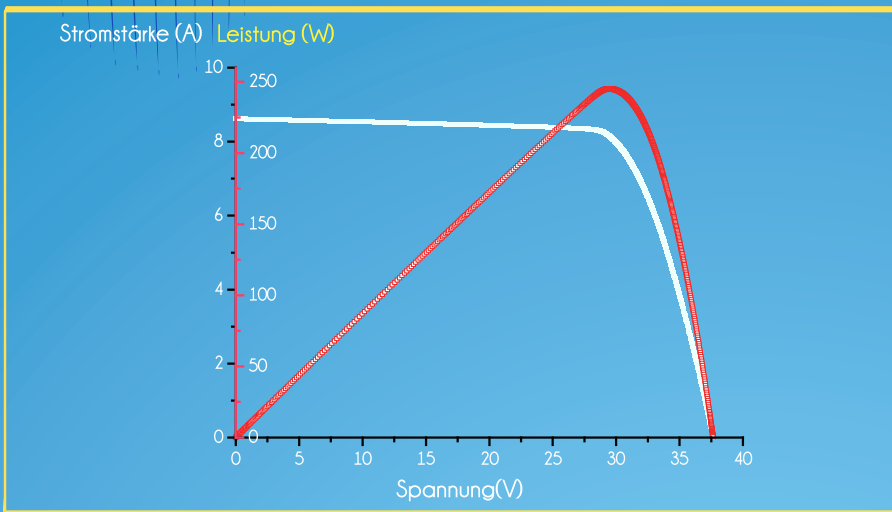
Nennleistung(W)	235	240	245
Leistungstoleranz(%)	0~+3	0~+3	0~+3
Spannung bei Maximalleistung(V)	29.49	29.82	30.14
Strom bei Maximalleistung(A)	7.97	8.05	8.13
Leerlaufspannung(V)	37.16	37.46	37.64
Kurzschlussstrom(A)	8.51	8.55	8.62
Modulwirkungsgrad(%)	14.4	14.7	15.0
Maximale Systemspannung(V)	1000	1000	1000
Maximale Rückstromfestigkeit(A)	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

