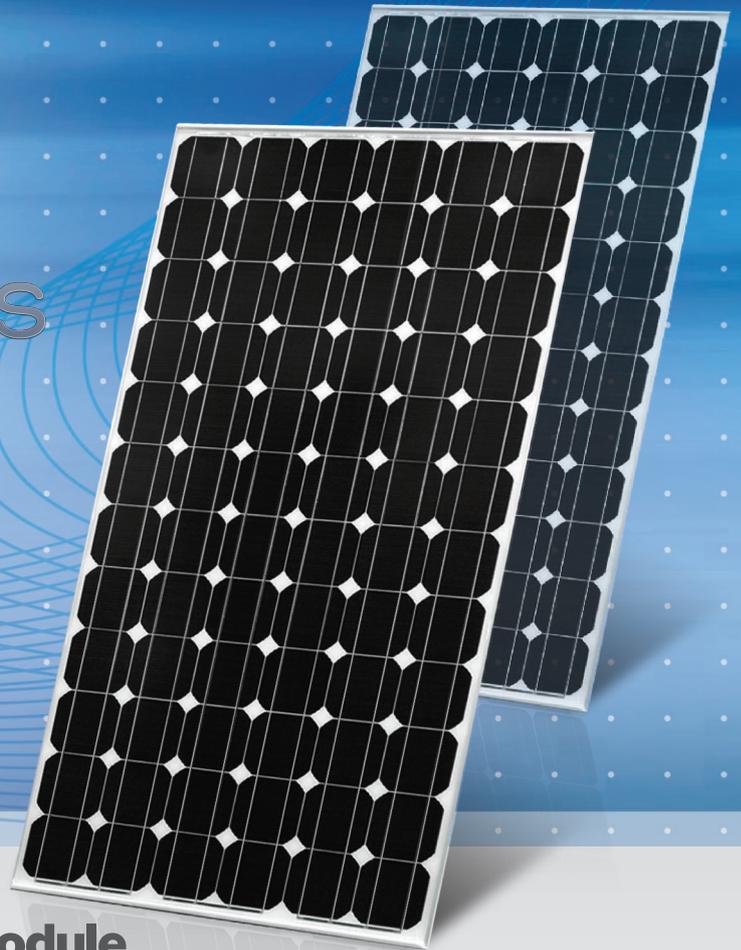


# EGM SERIE AR COATED GLASS

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

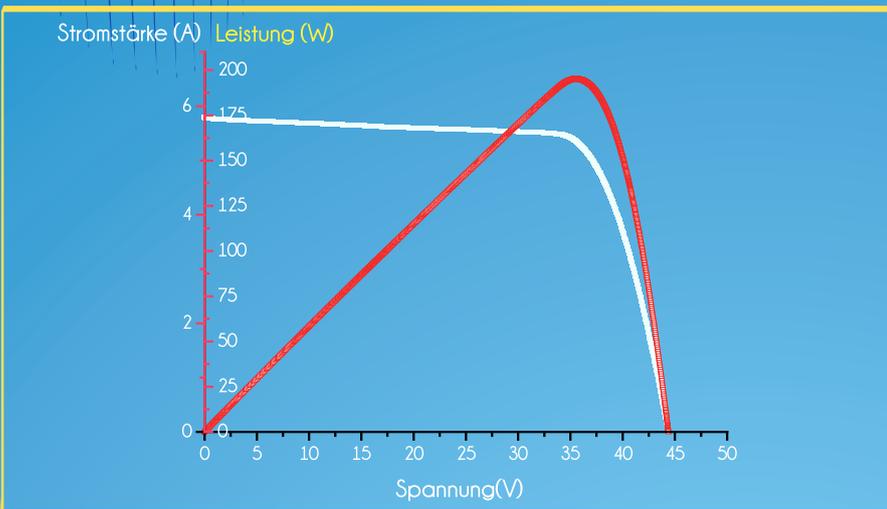
Nennleistung(W)	190	195	200
Leistungstoleranz(%)	0~+3	0~+3	0~+3
Spannung bei Maximalleistung(V)	35.52	35.77	36.05
Strom bei Maximalleistung(A)	5.35	5.45	5.55
Leerlaufspannung(V)	43.96	44.14	44.32
Kurzschlussstrom(A)	5.76	5.87	5.98
Modulwirkungsgrad(%)	14.9	15.3	15.7
Maximale Systemspannung(V)	1000	1000	1000
Maximale Rückstromfestigkeit(A)	15	15	15
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	72
Zellmaße	mm	125X125
Modulgröße	mm	1580X808X45
Gewicht	kg	15.5
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

