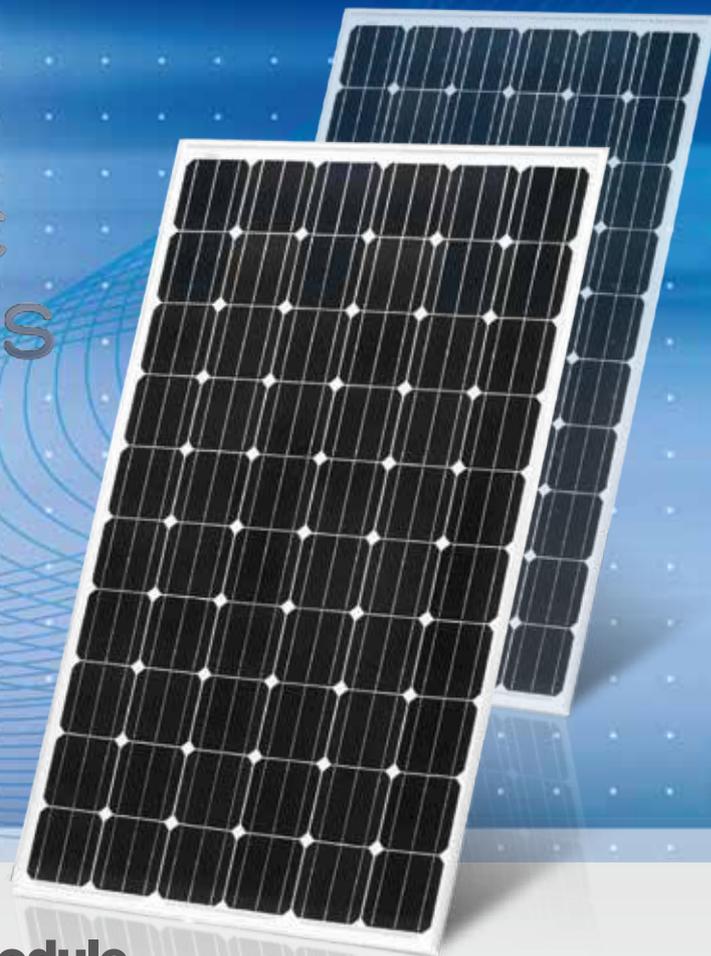


EG-(SERIE)M60-C AR COATED GLASS

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

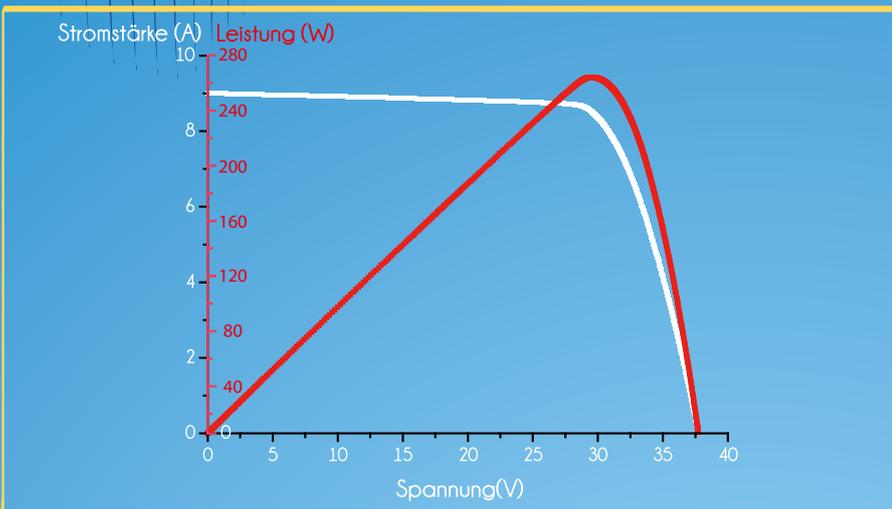
Nennleistung(W)	270	275	280	285
Leistungstoleranz(%)	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3
Spannung bei Maximalleistung(V)	31.15	31.43	31.72	32.03
Strom bei Maximalleistung(A)	8.67	8.75	8.83	8.90
Leerlaufspannung(V)	38.03	38.22	38.39	38.57
Kurzschlussstrom(A)	9.11	9.16	9.22	9.28
Modulwirkungsgrad(%)	16.5	16.8	17.1	17.4
Maximale Systemspannung(V)	1000	1000	1000	1000
Maximale Rückstromfestigkeit(A)	20	20	20	20
Temperaturkoeffizient	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

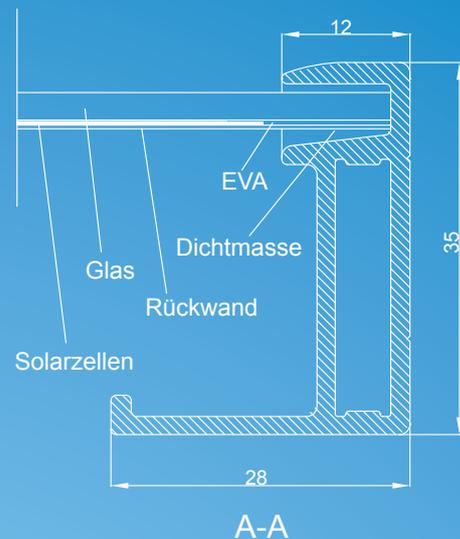
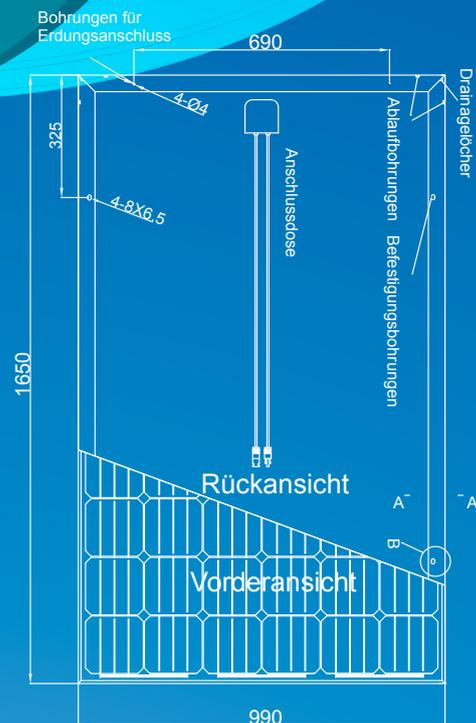
Zellen pro Modul	pcs	60
Zellmaße	mm	156X156
Modulgröße	mm	1650X990X35
Gewicht	kg	18.6
Stecker	MC4 compatible	

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



B