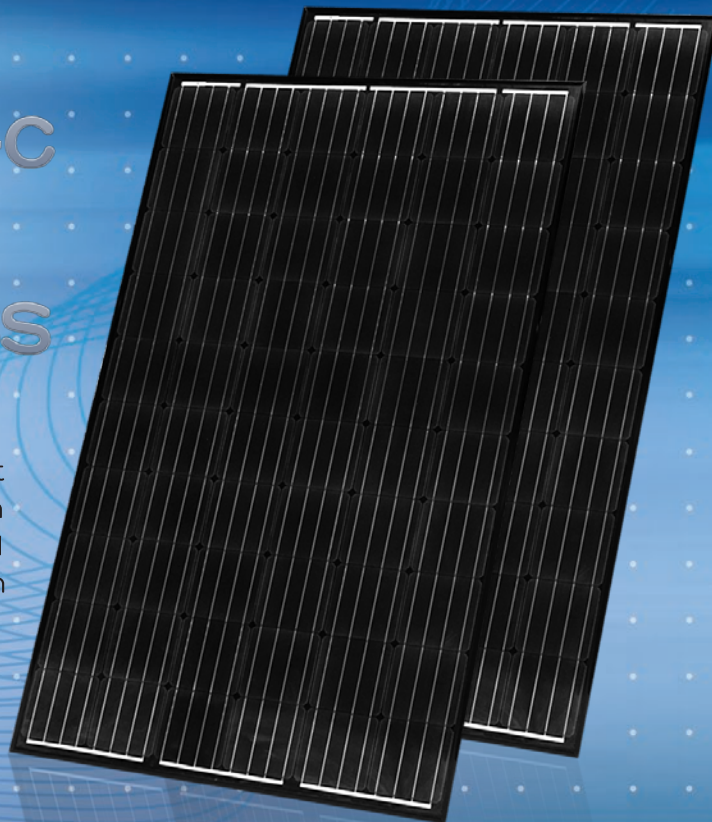


EG-(SERIES)M60-C ALL BLACK AR COATED GLASS

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

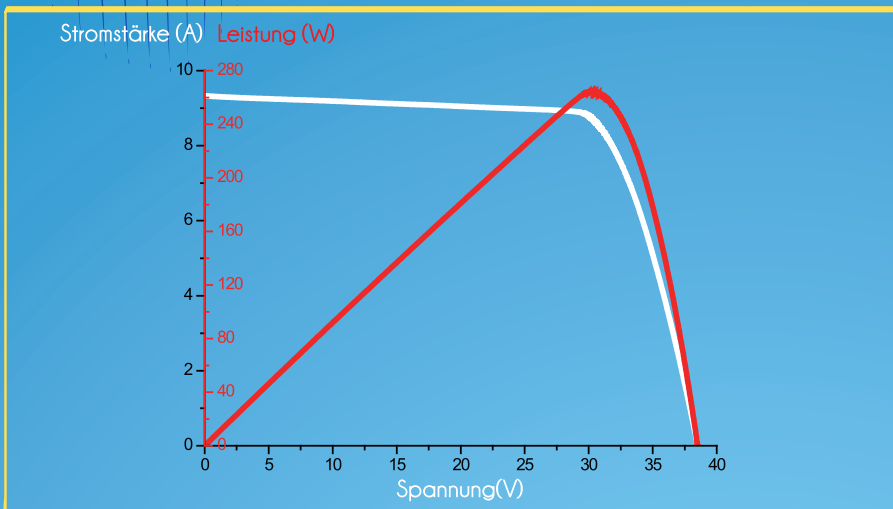
Nennleistung(W)		265	270	275	280
Leistungstoleranz(%)		0~+3	0~+3	0~+3	0~+3
Spannung bei Maximalleistung(V)		30.86	31.11	31.36	31.61
Strom bei Maximalleistung(A)		8.59	8.68	8.77	8.86
Leerlaufspannung(V)		38.11	38.31	38.49	38.71
Kurzschlussstrom(A)		9.21	9.27	9.33	9.39
Modulwirkungsgrad(%)		16.2	16.5	16.8	17.1
Maximale Systemspannung(V)		1000	1000	1000	1000
Maximale Rückstromfestigkeit(A)		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/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

