

EG-(SERIE) M60-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

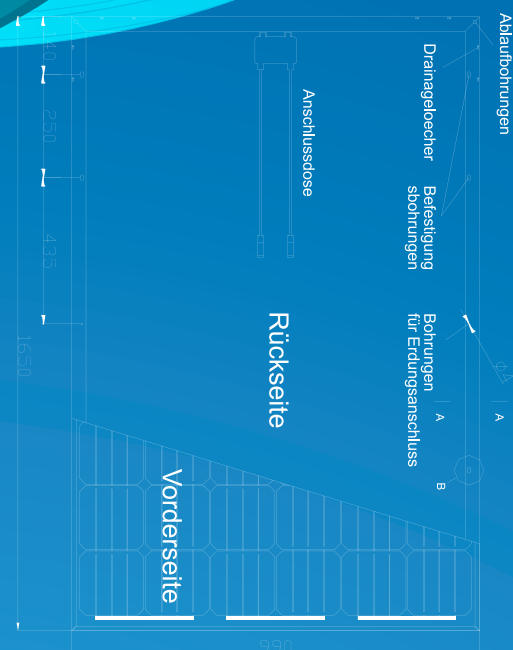
Die für Nordamerika konfigurierte Version dieses Produkt ist UL-zertifiziert



ELEKTRISCHE KENNGRÖSSEN

Nennleistung(W)		235	240	245	250
Leistungstoleranz(%)		0~+3	0~+3	0~+3	0~+3
Spannung bei Maximalleistung(V)		28.95	29.24	29.49	30.71
Strom bei Maximalleistung(A)		8.12	8.21	8.31	8.15
Leerlaufspannung(V)		37.26	37.51	37.72	37.55
Kurzschlussstrom(A)		8.76	8.88	9.01	8.64
Modulwirkungsgrad(%)		14.4	14.7	15.0	15.3
Maximale Systemspannung(V)		1000	1000	1000	1000
Maximale Rückstromfestigkeit(A)		20	20	20	20
Temperatur- koeffizient	P _{max}	% / °C		-(0.43±0.05)	
	I _{sc}	% / °C		0.04±0.015	
	V _{oc}	% / °C		-(0.325±0.1)	
Standard-Testbedingungen:					

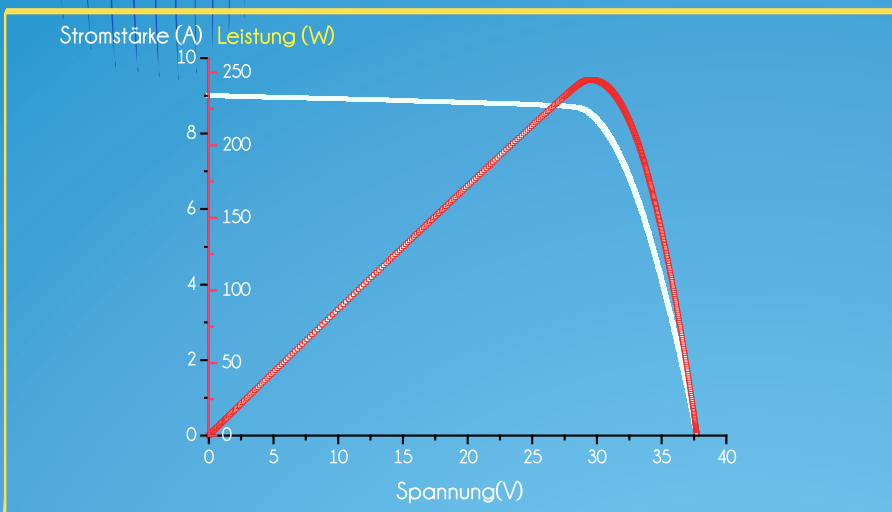
Lichteinstrahlung 1000 W/m^2 , Modultemperatur 25°C , Lichtspektrum von AM 15



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