

# EG-(SERIE)P60-C AR COATED GLASS

## Panel Polikrystaliczny EGing PV Antyrefleksyjne szkło powlekane

EGing PV wykorzystuje najnowsze technologie przy produkcji modułów fotowoltaicznych najwyższej jakości. Zintegrowany pionowo proces produkcji o ścisłej kontroli jakości wyrobów jest certyfikowany według normy ISO 9001: 2008. Wydajność i efektywność produktów Eging doskonale sprawdza się zarówno w instalacjach dachowych, jak i na gruncie.



## Cechy szczególne modułów EGing:

Specjaliści firmy Eging PV odpowiedzialni za realizację zamówień dopasowują produkty do indywidualnych potrzeb klienta, aby spełnić jego wymagania dotyczące różnych systemów i zastosowań modułów fotowoltaicznych.

Gwarancja na produkt: 10 lat

Gwarancja wydajności: 10 lat od daty dostawy na 90 % minimalnej mocy nominalnej  
25 lat od daty dostawy na 80 % minimalnej mocy nominalnej

Posiadane Kwalifikacje i Certyfikaty:

- TÜV, IEC 61215, IEC 61730
- VDE, IEC 61215, IEC 61730
- MCS
- CE



## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Moc maksymalna (Pmax) (W)	255	260	265	270	275
Tolerancja mocy (%)	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3
Maks. napięcie zasilania (Vmp) (V)	30.62	30.88	31.14	31.4	31.66
Maks. natężenie prądu (Imp) (A)	8.33	8.42	8.51	8.6	8.69
Napięcie obwodu otwartego (Voc) (V)	37.42	37.75	38.08	38.41	38.74
Prąd zwarcia (Isc) (A)	8.91	8.98	9.05	9.12	9.19
Efektywność modułu (%)	15.6	15.9	16.2	16.5	16.8
Maksymalne napięcie modułu (V)	1000	1000	1000	1000	1000
Maksymalny prąd wsteczny (A)	20	20	20	20	20
Współczynnik temperaturowy Pmax	%/°C				
					-0.43±0.05
Współczynnik temperaturowy Isc	%/°C				
					0.04±0.015
Współczynnik temperaturowy Voc	%/°C				
					-0.325±0.1

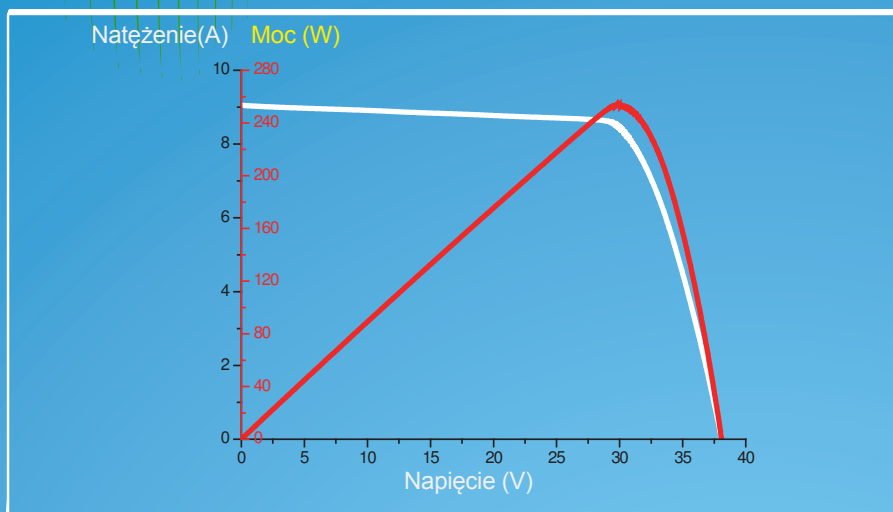
STC Standardowe warunki pomiaru:

natężenie oświetlenia 1000W/m<sup>2</sup> przy temperaturze modułu 25C, AM=1.5

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Liczba ogniw	szt.	60
Wymiary ogniw	mm	156X156
Wymiary modułu	mm	1650X990X35
Waga	kg	18.6
Złącze		MC4 compatible

## KRZYWE I-V



## WARTOŚCI WYTRZYMAŁOŚCIOWE

Temperatura pracy (°C)	-40° C ~ +85° C
Obciążenie śniegiem / wiatrem	5400
Wytrzymałość uderzeniowa	25 mm bryłka lodu z prędkością 23 m/s

