



## Moduł fotowoltaiczny MWG Mono

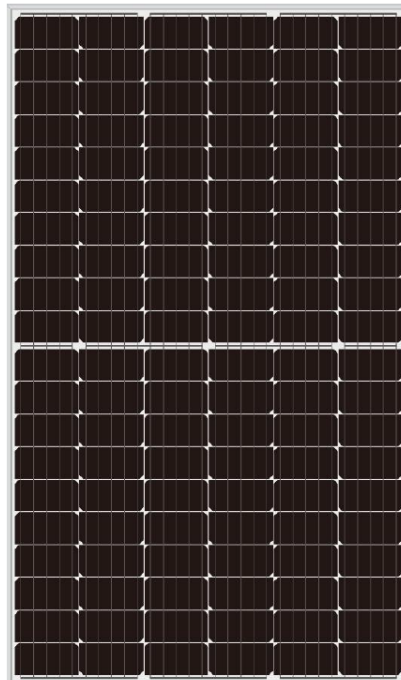
### Cechy:

- Poprodukcyjna kontrola jakości
- Rama aluminiowa umożliwiająca łatwy i solidny montaż
- Możliwość łączenia szeregowego i równoległego
- Struktura monokrystaliczna
- Nisko-żelazowe szkło hartowane, odporne na UV
- 5/10/25 lat gwarancji
- Współpraca z regulatorami MPPT
- Rama montażowa - anodowany stop aluminium

### Zastosowania:

- Źródło energii w systemach zasilania autonomicznego
- Mini elektrownie
- Zasilanie układów elektronicznych

### Zdjęcia:





## Moduł fotowoltaiczny MWG Mono

### Parametry techniczne:

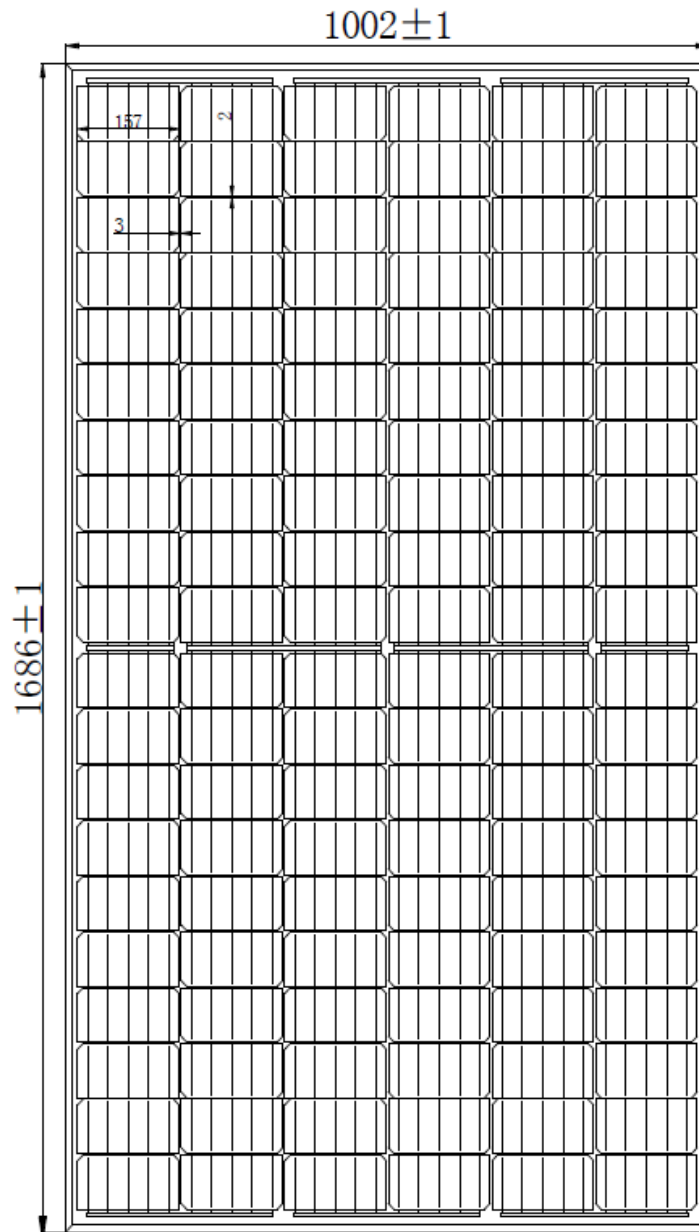
Model	MWG-340M	
Parametry elektryczne*	Moc max. Pmax	340W
	Napięcie max. Vmp	34.22V
	Prąd max. Imp	9.936A
	Napięcie rozwarcia Voc	40.62V
	Prąd zwarcia Isc	10.87A
	Max napięcie systemu	1kV
	Sprawność ogniwa	23.53%
	Sprawność modułu	20.12%
	Tolerancja mocy	-0 ... + 3%
	Nominal operating cell temp. (NOCT)	45°C +/-2°C
	Współczynnik temp. Pmax	-0.39%/°C
	Współczynnik temp. Voc	-0.29%/°C
	Współczynnik temp. Isc	+0.05%/°C
Warunki środowiskowe	Temp. pracy	-40...+85°C
	IP	IP65
	Normy	IEC61215, IEC61730, CQC, CE, TUV ISO9001:2008, ISO14001:2004, BSOHSAS18001:2007
Parametry mechaniczne	Dł. x Szer. x Gł.	1686 x 1002 x 35mm
	Waga	19kg
	Struktura	monocrystal
	Złącze	PV MC4
	Front	3.2mm tempered glass
	Rama	Anodized stop aluminium
Gwarancja	Produkt	5 lat
	Utrzymania 90% mocy	10 lat
	Utrzymania 80% mocy	25 lat

\* dla STC przy 1000W/m<sup>2</sup>, temp 25°C, AM=1,5



# Moduł fotowoltaiczny MWG Mono

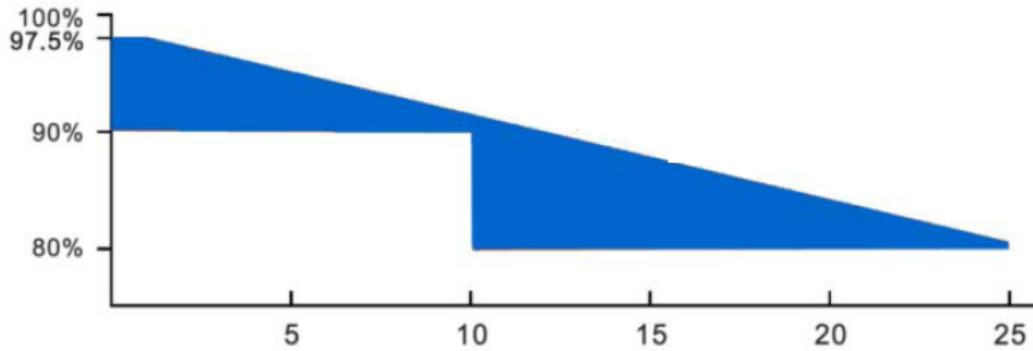
## Wymiary:





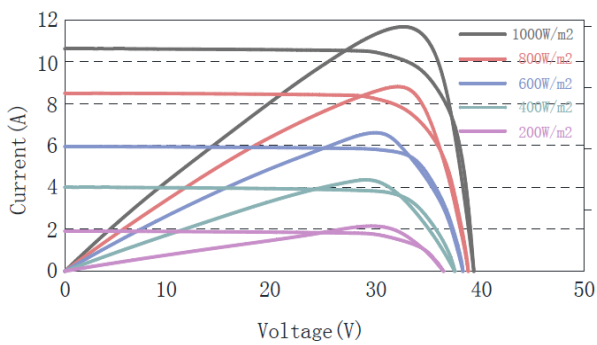
# Moduł fotowoltaiczny MWG Mono

## Maksymalny spadek mocy względem lat:



## Charakterystyka prądowo-napięciowa:

Current-Voltage&Power-Voltage Curver



Voltage current curve at different temperatures (335W)

