



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
- 10/10/25 lat gwarancji
- Współpraca z regulatorami MPPT
- czarna rama montażowa (aluminium anodowane)

Zastosowania:

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

Zdjęcia:





Moduł fotowoltaiczny MWG Mono

Parametry techniczne:

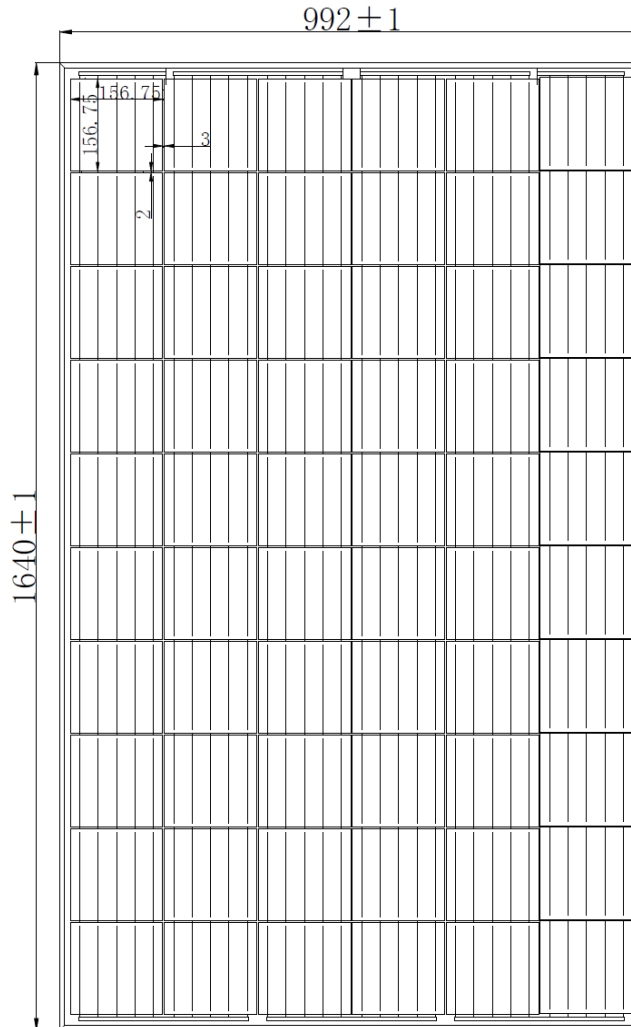
Model	MWG-315M	
Parametry elektryczne*	Moc max. Pmax	315W
	Napięcie max. Vmp	31.86V
	Prąd max. Imp	9,89A
	Napięcie rozwarcia Voc	37.20V
	Prąd zwarcia Isc	10.86A
	Max napięcie systemu	1kV
	Sprawność ogniwa	22.23%
	Sprawność modułu	19.40%
	Tolerancja mocy	-0 ... + 3%
	Nominal operating cell temp. (NOCT)	45°C +/-2°C
	Współczynnik temp. Pmax	-0.41%/°C
	Współczynnik temp. Voc	-0.34%/°C
	Współczynnik temp. Isc	+0.06%/°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.	1640 x 992 x 35mm
	Waga	18kg
	Struktura	monocrystal
	Złącze	PV MC4
	Front	3.2mm tempered glass
	Rama	Anodized aluminium (black)
Gwarancja	Produkt	10 lat
	Utrzymania 90% mocy	10 lat
	Utrzymania 80% mocy	25 lat

* dla STC przy 1000W/m², temp 25°C, AM=1,5



Moduł fotowoltaiczny MWG Mono

Wymiary:



Maksymalny spadek mocy względem lat:

