



Moduł fotowoltaiczny MWG

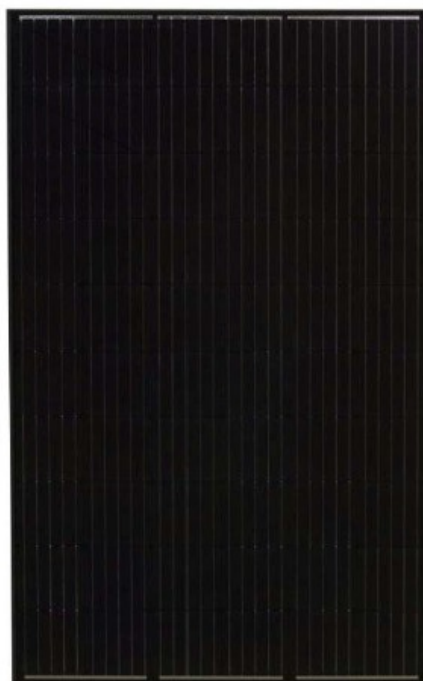
Cechy:

- 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
- czarna rama montażowa (aluminium anodowane)

Zastosowania:

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

Zdjęcia:





Moduł fotowoltaiczny MWG

Parametry techniczne:

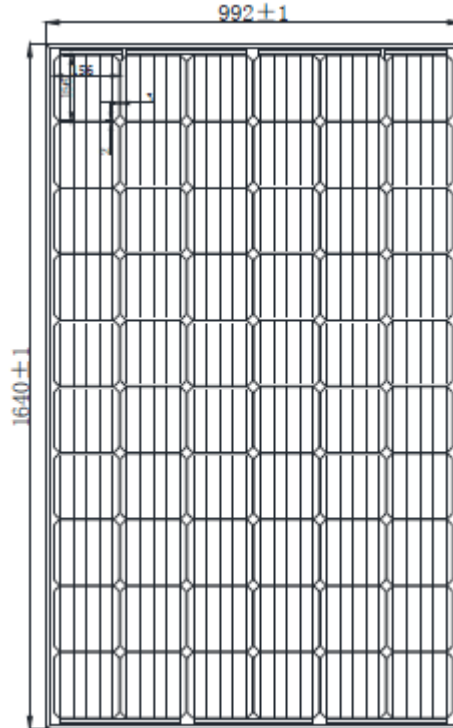
Model	MWG-300 Mono - black	
Parametry elektryczne*	Moc max.	300W
	Napięcie max.	31,89V
	Prąd max.	9,408A
	Napięcie rozwarcia Voc	39,21V
	Prąd zwarcia Isc	9,885A
	Max napięcie systemu	1kV
	Sprawność ogniwa	20,92%
	Sprawność modułu	18,56%
	Tolerancja mocy	-0 ... + 3%
	Nominal operating cell temp. (NOCT)	47°C +/-2°C
	Współczynnik temp. Pmax	-0,47%/°C
	Współczynnik temp. Voc	-0,346%/°C
	Współczynnik temp. Isc	+0,036%/°C
Warunki środowiskowe	Temp. pracy	-40...+85°C
	IP	IP65
	Normy	IEC61215, IEC61730, CQC, CE, TÜV SO9001:2008, ISO14001:2004, BSOHSAS18001:2007
Parametry mechaniczne	Dł. x Szer. x Gł.	1640 x 992 x 35mm
	Waga	18kg
	Struktura	monokrystaliczna
	Złącze	PV MC4
	Front	3,2mm szkło hartowane
	Rama	Aluminium anodowane (czarne)
Gwarancja	Produkt	5lat
	Utrzymania 90% mocy	10lat
	Utrzymania 80% mocy	25lat

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



Moduł fotowoltaiczny MWG

Wymiary:



Maksymalny spadek mocy względem lat:

