



Moduł fotowoltaiczny MWG Mono

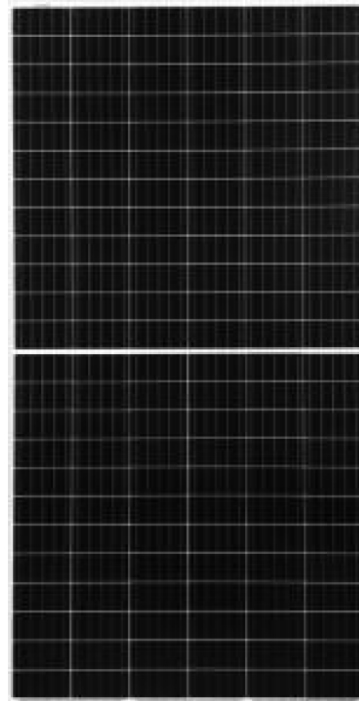
Cechy:

- 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:

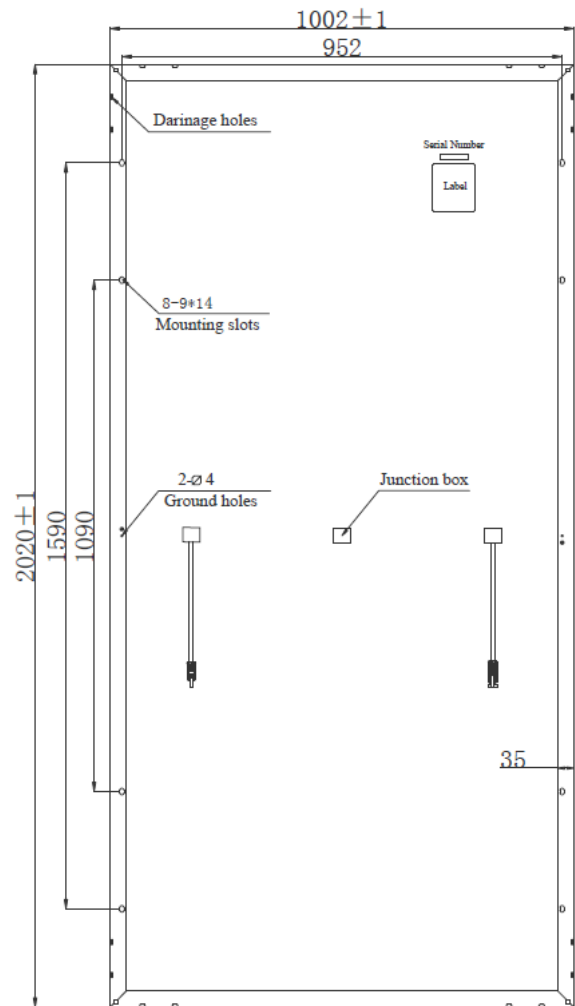
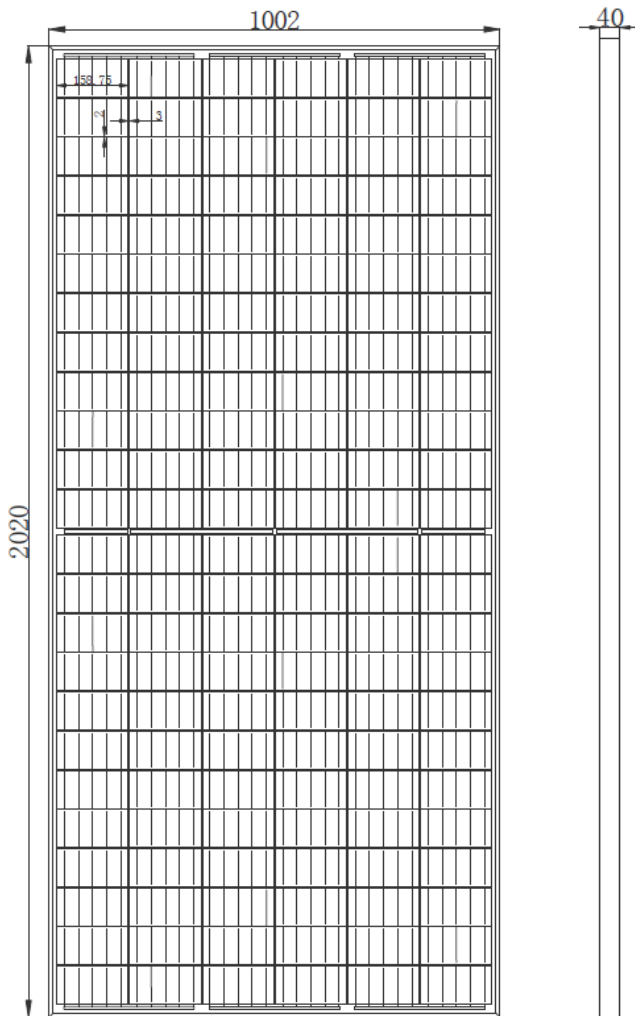
Model	MWG-400 M	
Parametry elektryczne*	Moc max.	400W
	Napięcie max.	41,33V
	Prąd max.	9,68A
	Napięcie rozwarcia Voc	49,97V
	Prąd zwarcia Isc	10,25A
	Max napięcie systemu	1kV
	Sprawność ogniwa	21,71%
	Sprawność modułu	19,32%
	Tolerancja mocy	-0 ... + 3%
	Nominal operating cell temp. (NOCT)	47°C +/-2°C
	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.	2020 x 1002 x 40mm
	Waga	24kg
	Struktura	monokrystaliczna
	Złącze	PV MC4
	Front	3,2mm szkło hartowane
	Rama	Aluminium anodowane (czarne)
Gwarancja	Produkt	10lat
	Utrzymania 90% mocy	10lat
	Utrzymania 80% mocy	25lat

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



Moduł fotowoltaiczny MWG Mono

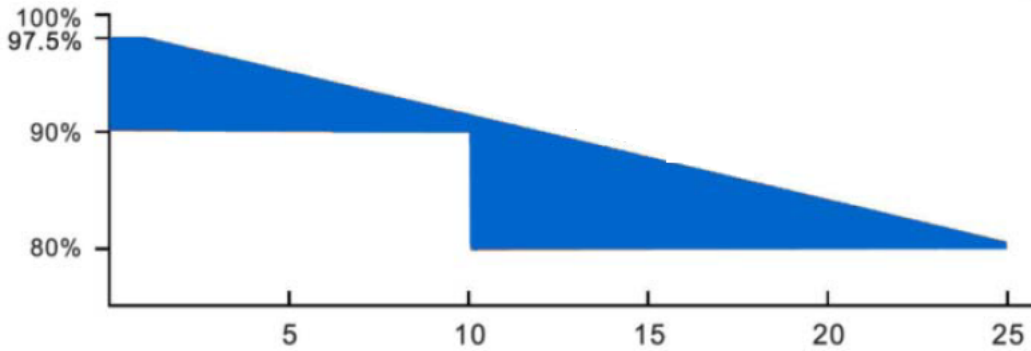
Wymiary:





Moduł fotowoltaiczny MWG Mono

Maksymalny spadek mocy względem lat:



Charakterystyka prądowo-napięciowa:

