



Moduł fotowoltaiczny MWG

Cechy:

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

Zastosowania:

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

Zdjęcia:





Moduł fotowoltaiczny MWG

Parametry techniczne:

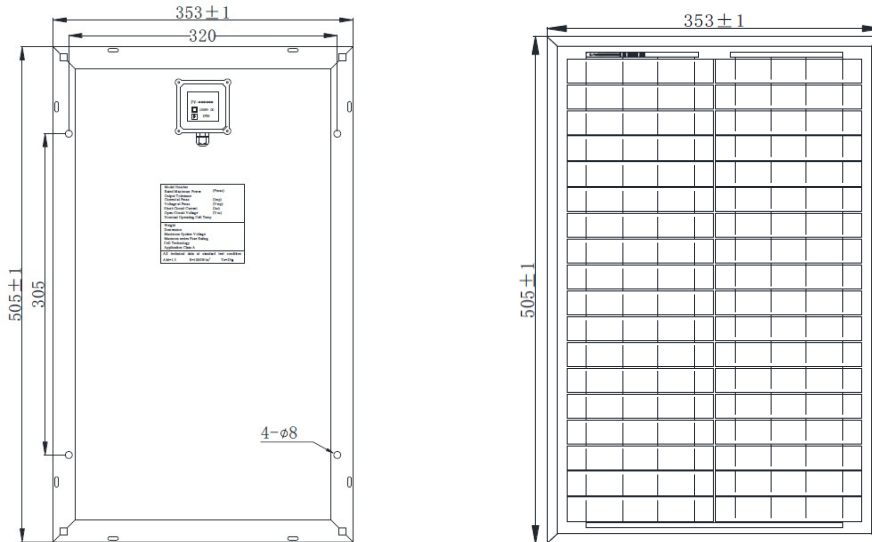
Model	MWG-20	
Parametry elektryczne*	Moc max	20W
	Napięcie max.	17,2V
	Prąd max.	1,17A
	Napięcie rozwarcia Voc	21,8V
	Prąd zwarcia Isc	1,23A
	Max napięcie systemu	1kV
	Sprawność	15,40%
	Tolerancja mocy	-0 ... + 3%
	Nominal operating cell temp. (NOCT)	47°C+/-2°C
	Pmax temp. coefficient	-0,47%/°C
	Voc temp. coefficient	-0,346%/°C
	Isc temp. coefficient	+0,036%/°C
Warunki środowiskowe	Temp. pracy	-40...+85°C
	IP	IP65
	Normy	ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS18001 IEC61215, IEC61730, II klasa bezpieczeństwa
Parametry mechaniczne	Dł. x Szer. x Gł.	505 x 353 x 28mm (0,17m ²)
	Waga	2,6kg
	Struktura	polikrystaliczna
	Złącze	PV MC4
Gwarancja	Produkt	5lat
	Utrzymania 90% mocy	10lat
	Utrzymania 80% mocy	25lat

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

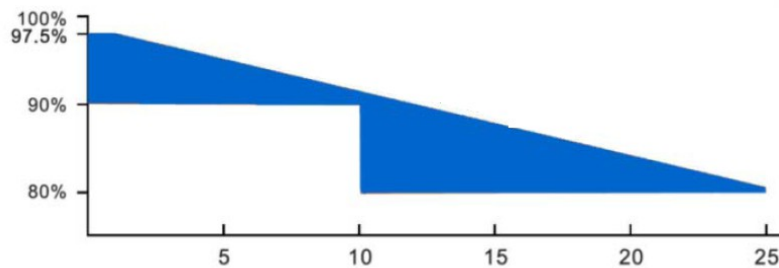


Moduł fotowoltaiczny MWG

Wymiary:



Maksymalny spadek mocy względem lat:



Charakterystyka prądowo-nap i mocowo-nap.

