



Bateria Słoneczna Polikrystaliczna MWG-190 o mocy 190W



Baterie słoneczne MWG produkowane pod znakiem MW Green Power są przeznaczone do stosowania jako źródło energii w systemach autonomicznych oraz mogą być wykorzystywane do łączenia w większe systemy fotowoltaiczne. Parametry elektryczne predysponują MWG-190 do zasilania systemów autonomicznych. Ilość gałęzi równoległych jest ograniczona jedynie parametrami kontrolerów ładowania. Baterie słoneczne MWG-190 są wykonane z cel krzemu polikrystalicznego o sprawności 14,6%. Komponenty służące do budowy pochodzą od renomowanych dostawców.

Parametry elektryczne dla STC przy 1000W/m²

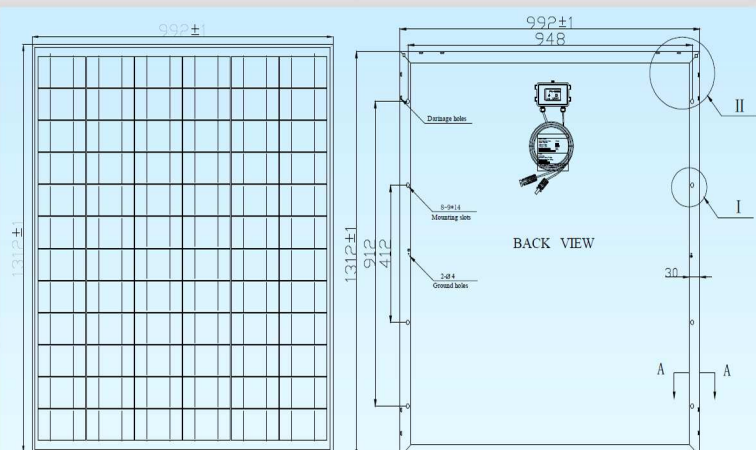
Moc max.	[W]	190W
Napięcie max.	[V]	36,24
Prąd max.	[A]	5,24
Napięcie rozwarcia Voc	[V]	43,34
Prąd zwarcia Isc	[A]	5,76

Pozostałe parametry

Tolerancja mocy	[%]	±3
Max. Napięcie systemu	[V]	1000
Zakres temp. pracy	[°C]	Od -40 do 85

Parametry mechaniczne

Długość	[mm]	1312
Szerokość	[mm]	992
Głębokość	[mm]	35
Waga	[kg]	14,4
Terminal	Typ	PV



Jakość i bezpieczeństwo



Rygorystyczna kontrola jakości w celu zapewnienia najwyższych międzynarodowych standardów wykonania



Wysoko-przepuszczające nisko-żelazowe hartowane szkło, wytrzymała aluminiowa rama z odpornym na promieniowanie UV silikonem



ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS18001



IEC61215, IEC61730, II klasa bezpieczeństwa, dostosowane do CE

Gwarancje



5 lat gwarancji na produkt



15 lat gwarancji na minimum 90% mocy nominalnej



25 lat gwarancji na minimum 80% mocy nominalnej

Certyfikaty

