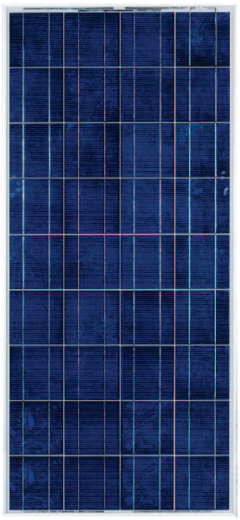
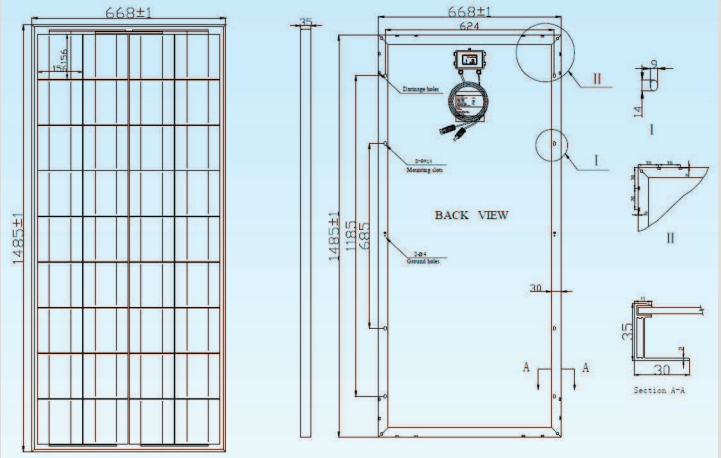
Bateria Słoneczna Polikrystaliczna

MWG-140 o mocy 140W

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-140 do zasilania systemów autonomicznych o napięciu 12V przy łączeniu równoległym, oraz 24V przy połączeniu szeregowym dwóch baterii. Ilość gałęzi równoległych jest ograniczona jedynie parametrami kontrolerów ładowania. Baterie słoneczne MWG-140 są wykonane z cel krzemu polikrystalicznego o sprawności 16%. Komponenty służące do budowy pochodzą od renomowanych dostawców.



Parametry elektryczne dla STC przy 1000W/m^2		
Moc max.	[W]	140W
Napięcie max.	[V]	18,28
Prąd max.	[A]	7,66
Napięcie rozwarcia Voc	[V]	21,89
Prąd zwarciowy Isc	[A]	8,19
Pozostałe parametry		
Tolerancja mocy	[%]	±3
Max. Napięcie systemu	[V]	1000
Zakres temp. pracy	[°C]	Od -40 do 85
Parametry mechaniczne		
Długość	[mm]	1485
Szerokość	[mm]	668
Głębokość	[mm]	35
Waga	[kg]	12
Terminal	Typ	PV-LH



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

BIURO HANDLOWE: WARSZAWA UL. STANIEWICKA 14 TEL. 32 44 00 960 FAX 32 44 00 873 E-MAIL: HANDEL@MPLENERGY.PL