



Bateria Słoneczna Polikrystaliczna

MWG-70 o mocy 70W



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-70 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-70 są wykonane z cel krzemu polikrystalicznego o sprawności 15,8%. Komponenty służące do budowy pochodzą od renomowanych dostawców.

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



Parametry elektryczne dla STC przy 1000W/m ²		
Moc max.	[W]	70W
Napięcie max.	[V]	18
Prąd max.	[A]	3,88
Napięcie rozwarcia Voc	[V]	21,74
Prąd zwarciový Isc	[A]	4,16
Pozostałe parametry		
Tolerancja mocy	[%]	±3
Max. Napięcie systemu	[V]	1000
Zakres temp. pracy	[°C]	Od -40 do 85
Parametry mechaniczne		
Długość	[mm]	668
Szerokość	[mm]	770
Głębokość	[mm]	30
Waga	[kg]	6,2
Terminal	Typ	PV-LH

