



Bateria Słoneczna Polikrystaliczna MWG-240 o mocy 240W



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-240 do zasilania systemów autonomicznych o napięciu 12V przyłączeniu równoległym, oraz 24V przy połączeniu szeregowym dwóch baterii. Ilość gałęzi równoległych jest ograniczona jedynie parametrami kontrolerów ładowania. Baterie słoneczne MWG-240 są wykonane z cel krzemu polikrystalicznego o sprawności 16,7%. Komponenty służące do budowy pochodzą od renomowanych dostawców.

Parametry elektryczne dla STC przy 1000W/m²

| | | |
|------------------------|------|--------------|
| Moc max. | [W] | 240W |
| Napięcie max. | [V] | 30,5 |
| Prąd max. | [A] | 7,86 |
| Napięcie rozwarcia Voc | [V] | 36,75 |
| Prąd zwarcia Isc | [A] | 8,82 |
| Pozostałe parametry | | |
| Tolerancja mocy | [%] | ±3 |
| Max. Napięcie systemu | [V] | 1000 |
| Zakres temp. pracy | [°C] | Od -40 do 85 |
| Parametry mechaniczne | | |
| Długość | [mm] | 1650 |
| Szerokość | [mm] | 990 |
| Głębokość | [mm] | 40 |
| Waga | [kg] | 19 |
| Terminal | Typ | PV-YH0906 |

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

