



Bateria Słoneczna Polikrystaliczna MWG-10 o mocy 10W



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-10 do zasilania systemów autonomicznych o napięciu 12V przy łączeniu równoległym, oraz 24V przy łączeniu szeregowym dwóch baterii. Ilość gałęzi równoległych jest ograniczona jedynie parametrami kontrolerów ładowania. Baterie słoneczne MWG-10 są wykonane z cel krzemu polikrystalicznego o sprawności 14,2%. 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

Parametry elektryczne dla STC przy 1000W/m ²		
Moc max.	[W]	10W
Napięcie max.	[V]	17,3
Prąd max.	[A]	0,58
Napięcie rozwarcia Voc	[V]	21,8
Prąd zwarciovyy 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]	330
Szerokość	[mm]	290
Głębokość	[mm]	28
Waga	[kg]	1,2
Terminal	Typ	IP65

Gwarancje



5 lat gwarancji na produkt



15 lat gwarancji na minimum 90% mocy nominalnej



25 lat gwarancji na minimum 80% mocy nominalnej

Certyfikaty

