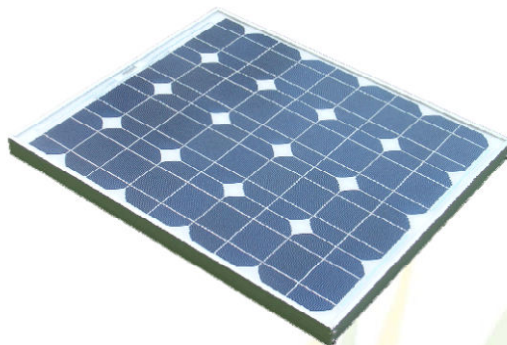


## Moduł fotowoltaiczny AEMF040



### Moduł fotowoltaiczny o mocy 40W

Przedstawiony moduł zbudowany jest z trzydziestu sześciu monokrystalicznych ogniw, umieszczonych na sztywnym lekkim podłożu kompozytowym, zabezpieczonych przed uszkodzeniami twardym szkłem antyrefleksyjnym. Ultra przeźroczysta warstwa nie stanowi bariery dla widma promieniowania słonecznego.

Kontakty wyprowadzone są w formie wodoodpornej skrzynki połączeniowej.

#### Zastosowanie:

- ładowanie małych akumulatorów, 20 do 45 Ah
- zasilanie punktów oświetleniowych LED (domki działkowe)
- ładowanie małych urządzeń elektronicznych (radio, telefon, aparat fotograficzny, kamera)
- podtrzymywanie spadku mocy w dużych akumulatorach (np na łodziach, w samochodach)
- użyteczne na kempingu, biwaku,
- zasilanie oświetlenia reklam itp

Najlepszy stosunek jakości do ceny na rynku.

#### Gwarancja:

- 3 lata

#### Żywotność:

- po 10 latach 90% mocy
- po 25 latach 80% mocy

| <b>Parametry</b>                   |            |
|------------------------------------|------------|
| Moc maks. [Pmax]                   | 40 W       |
| Napięcie nominalne [U]             | 12 V       |
| Napięcie maks. (jałowe) [Uoc]      | 21,6 V     |
| Napięcie w punkcie mocy maks. [Um] | 17,2 V     |
| Prąd zwarcia [Isc]                 | 2,65 A     |
| Prąd w punkcie mocy maks. [Im]     | 2,33 A     |
| Wymiary [mm]                       | 634x534x35 |
| Waga                               | 4,0 kg     |

