Panel fotowoltaiczny Canadian Solar HiKu6 CS6R-410MS BF 410W 1722 x 1134 x 30 mm

Kod Elektriko: 109767



Dane techniczne:

- Moc **410W**
- Sprawność **21,0%**
- Wymiary **1722 x 1134 x 30 mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne PERC**
- Ułożenie ogniw **108 ogniw half-cut**
- Waga **21.30**

Panel Canadian Solar HiKu6 CS6R-410MS BF 410 W

Jednostronny moduł fotowoltaiczny z 108 monokrystalicznymi półogniwami PERC. Wersja BlackFrame ma czarną ramę z anodowanego aluminium. Moduł przeznaczony do instalacji fotowoltaicznych z odpowiednio dobranym falownikiem lub regulatorem ładowania.

Parametry elektryczne w warunkach STC

Parametr	Wartość
Moc maksymalna Pmax	410 W
Napięcie w punkcie mocy Vmp	31,2 V
Prąd w punkcie mocy Imp	13,15 A

info@elektriko.pl

Napięcie obwodu otwartego Voc	37,2 V
Prąd zwarciowy Isc	14,01 A
Sprawność	21,0%

Konstrukcja i wymiary

- Wymiary: 1722 × 1134 × 30 mm.
- Masa: 21,3 kg.
- Szkło hartowane 3,2 mm z powłoką antyrefleksyjną.
- Skrzynka przyłączeniowa IP68, 3 diody obejściowe.
- Przewody o przekroju 4 mm².
- Zakres temperatur pracy: od –40 do +85 °C.

Zastosowanie w układach autonomicznych

Regulator należy dobrać do parametrów modułu i napięcia akumulatora. Samo napięcie nominalne akumulatora nie określa dopuszczalnej mocy panelu. Montaż wymaga sprawdzenia stref mocowania ramy oraz zgodności złączy i przewodów.

Canadian Solar HiKu6 CS6R Mono PERC

Seria jednostronnych modułów fotowoltaicznych z monokrystalicznymi ogniwami PERC w układzie half-cut. Czarna aluminiowa rama BlackFrame i hartowane szkło tworzą konstrukcję przeznaczoną do instalacji fotowoltaicznych.

Przed zastosowaniem w układzie autonomicznym należy dobrać regulator do napięcia i prądu modułu oraz napięcia akumulatora. Szczegółowe parametry konkretnej wersji znajdują się w specyfikacji produktu.

info@elektriko.pl