



# Сонячна панель Canadian Solar HiKu6 Mono PERC CS6R-410MS

[www.InsolEnergy.com.ua](http://www.InsolEnergy.com.ua)

## Модель HiKu6 Mono PERC CS6R-410MS

Номинальна потужність (P <sub>max</sub> )	410 Вт
Оптимальна робоча напруга (V <sub>mp</sub> )	31.2 В
Оптимальний робочий струм (I <sub>mp</sub> )	13.15 А
Напруга розімкнутого контуру (V <sub>oc</sub> )	37.2 В
Струм короткого замикання (I <sub>sc</sub> )	14.01 А
Ефективність КПД	21%
Мінімальна робоча температура	-40°C
Максимальна робоча температура	+85°C
Максимальна напруга системи	1500В (IEC/UL) або 1000В (IEC/UL)
Пожежонебезпека модуля	TYPE 1 (UL 61730 1500V) або TYPE 2 (UL 61730 1000V) або CLASS C (IEC 61730)
Максимальний номінал запобіжника	25 А
Класифікація застосування	Class A
Толеранс потужності	0~+10 Вт
Тип комірок	монокристалічні
Кількість елементів	120 [2 x (10 x 6) ]
Тип скла	3.2 мм гартоване
Рама	Анодований сплав алюмінію
Розподільна коробка	IP68, 3 байпасні діоди
Кабель	4 мм <sup>2</sup> (IEC), 12 AWG (UL)
Роз'єм	T4 series or MC4-EVO2
Температурний коефіцієнт (P <sub>max</sub> )	-0.34 % / °C
Температурний коефіцієнт (V <sub>oc</sub> )	-0.26 % / °C
Температурний коефіцієнт (I <sub>sc</sub> )	0.05 % / °C
Номинальна робоча температура модуля	41 ± 3°C
Довжина	1722 мм
Ширина	1134 мм
Висота	30 мм
Вага	21.3 кг