



# Сонячна панель Ja Solar

## JAM72S30-560GR

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

### Модель JAM72S30-560GR

Номинальна потужність (Pmax)	560 Вт
Оптимальна робоча напруга (Vmp)	42.27 В
Оптимальний робочий струм (Imp)	13.25 А
Напруга розімкнутого контуру (Voc)	50.15 В
Струм короткого замикання (Isc)	14.14 А
Ефективність КПД	21.7%
Мінімальна робоча температура	-40°C
Максимальна робоча температура	+85°C
Максимальна напруга системи	1000В/1500В DC
Пожежонебезпека модуля	UL Type 1
Максимальний номінал запобіжника	30 А
Класифікація застосування	Class II
Толеранс потужності	0~+5 Вт
Тип комірок	Монокристалічні
Кількість елементів	144 (6 x 24)
Розподільна коробка	IP68, 3 діоди
Кабель	4 мм <sup>2</sup> (IEC), 12 AWG (UL)
Роз'єм	T4 series or MC4-EVO2
Температурний коефіцієнт (Pmax)	-0.35 % / °C
Температурний коефіцієнт (Voc)	-0.275 % / °C
Температурний коефіцієнт (Isc)	0.045 % / °C
Номинальна робоча температура модуля	45 ± 2°C
Довжина	2278 мм
Ширина	1134 мм
Висота	30 мм
Вага	27.3 кг