



# Сонячна панель Risen

## RSM130-8-440M

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

### Модель RSM130-8-440M

Номінальна потужність (Pmax)	440 Вт
Оптимальна робоча напруга (Vmp)	37.34 В
Оптимальний робочий струм (Imp)	11.79 А
Напруга розімкнутого контуру (Voc)	44.85 В
Струм короткого замикання (Isc)	12.50 А
Ефективність КПД	21.2%
Мінімальна робоча температура	-40°C
Максимальна робоча температура	+85°C
Максимальна напруга системи	1500 V
Максимальний номінал запобіжника	20 А
Тип комірок	Монокристалічні
Кількість елементів	130 [2 x (5 x 13) ]
Тип скла	3.2 мм загартоване
Рама	Анодований сплав алюмінію
Розподільна коробка	IP68, 3 байпасні діоди
Кабель	4.0мм <sup>2</sup> (12AWG), плюс(+) 350мм, мінус(-) 350мм (роз'єм в комплекті)
Температурний коефіцієнт (Pmax)	-0.34 % / °C
Температурний коефіцієнт (Voc)	-0.25 % / °C
Температурний коефіцієнт (Isc)	0.04 % / °C
Номінальна робоча температура модуля	44 ± 2°C
Довжина	1894 мм
Ширина	1096 мм
Висота	30 мм
Вага	22.5 кг