



# Сонячна панель ULICA Solar

## UL-550M-144HV

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

### Модель UL-550M-144HV

Номинальна потужність (P <sub>max</sub> )	550 Вт
Оптимальна робоча напруга (V <sub>mp</sub> )	41.90 В
Оптимальний робочий струм (I <sub>mp</sub> )	13.13 А
Напруга розімкнутого контуру (V <sub>oc</sub> )	50.00 В
Струм короткого замикання (I <sub>sc</sub> )	13.75 А
Ефективність КПД	21.28%
Мінімальна робоча температура	-40°C
Максимальна робоча температура	+85°C
Максимальна напруга системи	1500 V DC
Максимальний номінал запобіжника	25 А
Тип комірок	Монокристалічні
Кількість елементів	144
Тип скла	3.2мм, гартоване
Рама	Анодований сплав алюмінію
Розподільна коробка	IP68, 3 байпасні діоди
Кабель	4.0мм <sup>2</sup> , 400 мм
Роз'єм	MC4
Температурний коефіцієнт (P <sub>max</sub> )	-0.36 % / °C
Температурний коефіцієнт (V <sub>oc</sub> )	-0.29 % / °C
Температурний коефіцієнт (I <sub>sc</sub> )	0.049% / °C
Номинальна робоча температура модуля	43 ± 2°C
Довжина	2279 мм
Ширина	1134 мм
Висота	35 мм
Вага	28.3 кг