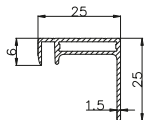


# ПОЛІКРИСТАЛІЧНА СОНЯЧНА БАТАРЕЯ 50Вт AX-50P, АХІОМА energy



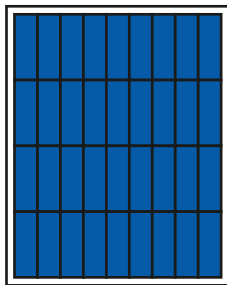
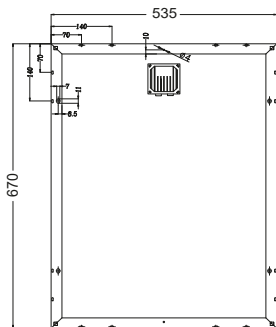
36 полікристалічних елементів (156.75x52.25 мм)



## Технічні характеристики

Модель	Pm(Wp)	Відхилення	Vm(V)	Im(A)	Voc(V)	Isc(A)
AX-50P	50Вт	+3%	18	2.78	22.2	2.95

Виміряно при STC (маса повітря 1.5, освітлення 1000Вт/м<sup>2</sup>, температура 25°C)



## Параметри:

- Кількість полікристалічних сонячних елементів 36 (156.75x52.25 мм)
- Алюмінієва рама, розміри 670x535x25мм
- Вага 4,2 кг
- Температурний коефіцієнт  $VOC(\beta) = -0.39\%/^{\circ}C$
- Температурний коефіцієнт  $ISC(\alpha) = +0.033\%/^{\circ}C$
- Температурний коефіцієнт  $P_{max} = -0.44\%/^{\circ}C$
- Обхідні діоди, щоб зменшити втрати в частковій тіні
- Клас захисту IP65
- Відповідність стандарту CE
- Контроль характеристик кожного модуля