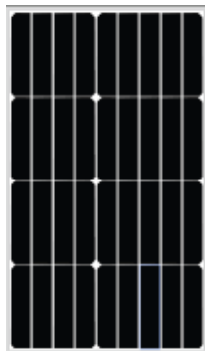
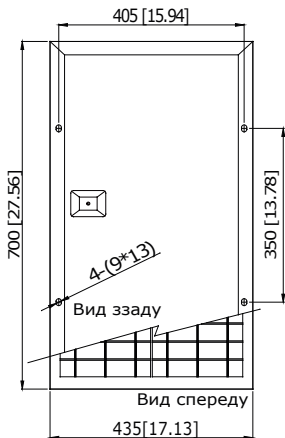
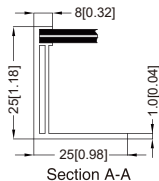


МОНОКРИСТАЛІЧНА СОНЯЧНА БАТАРЕЯ 50Вт AX-50M, AXIOMA energy



36 монокристалічних елементів



Технічні характеристики

Модель	Pm(Wp)	Відхилення	Vm(V)	Im(A)	Voc(V)	Isc(A)
AX-50M	50Вт	+3%	20.0	2.51	24.0	2.67

Виміряно при STC (маса повітря 1.5, освітлення 1000Вт/м², температура 25°C)

Параметри:

- Кількість монокристалічних сонячних елементів 36 (4x9)
- Алюмінієва рама, розміри 700x435x25мм
- Вага 3.1кг
- Температурний коефіцієнт $VOC(\beta) = -(0.40 \pm 0.05)\% / ^\circ C$
- Температурний коефіцієнт $ISC(\alpha) = (0.065 \pm 0.01)\% / ^\circ C$
- Температурний коефіцієнт $P_{max} = -(0.5 \pm 0.05)\% / ^\circ C$
- Обхідні діоди, щоб зменшити втрати в частковій тіні
- Клас захисту IP65
- Відповідність стандарту CE
- Контроль характеристик кожного модуля