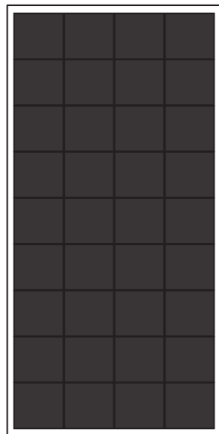
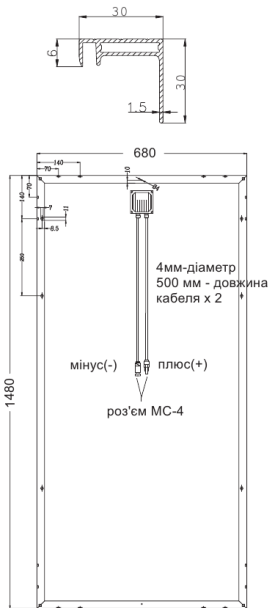


МОНОКРИСТАЛІЧНА СОНЯЧНА БАТАРЕЯ 165Вт АХ-165М, АХІОМА energy



36 монокристалічних елементів (156ммx156мм)



Технічні характеристики

Модель	Pm(Wp)	Відхилення	Vm(V)	Im(A)	Voc(V)	Isc(A)
АХ-165М	165W	+3%	18.7	8.82	22.6	9.18

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

Параметри:

- Кількість монокристалічних сонячних елементів 36 (156ммx156мм)
- Алюмінієва рама, розміри 1480x680x30мм
- Вага 11кг
- 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