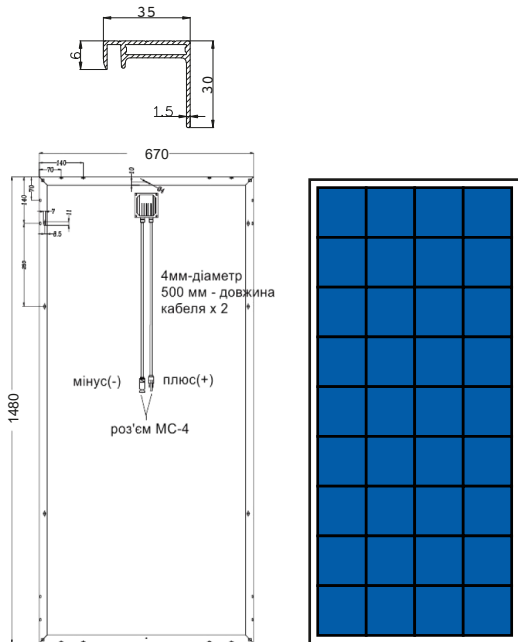


ПОЛІКРИСТАЛІЧНА СОНЯЧНА БАТАРЕЯ 170В AX-170P АХІОМА energy



36 полікристалічних елемента (156.75x156.75 мм)



Технічні характеристики

Модель	Pm(Wp)	Відхилення	Vm(V)	Im(A)	Voc(V)	Isc(A)
AX-170P	170W	+3%	19	8.9	23	9.4

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

Параметри:

- Кількість полікристалічних сонячних елементів 36 (156.75x156.75 мм)
- Алюмінієва рама, розміри 1480x670x35мм
- Максимальное системное напряжение 1000В
- Вага 11.2 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