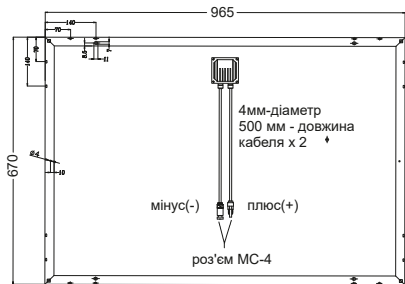
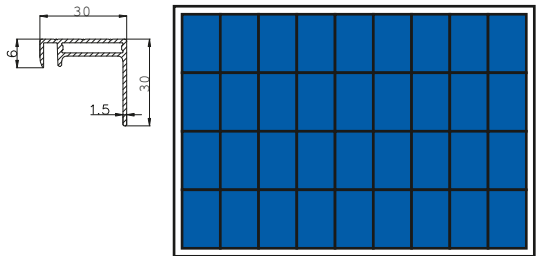


ПОЛІКРИСТАЛІЧНА СОНЯЧНА БАТАРЕЯ 100W AX-100P AXIOMA energy



36 полікристалічних елементів (156.75x100 мм)



Технічні характеристики

Модель	Pm(Wp)	Відхилення	Vm(V)	Im(A)	Voc(V)	Isc(A)
AX-100P	100W	+3%	18.2	5.5	22.4	5.91

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

Параметри:

- Кількість полікристалічних сонячних елементів 36 (156.75x100 мм)
- Алюмінієва рама, розміри 965x670x30 мм
- Максимальне системне напруга 1000V
- Вага 6,9 кг
- Температурний коефіцієнт $V_{OC}(\beta) = -0.39\%/^{\circ}C$
- Температурний коефіцієнт $I_{SC}(\alpha) = +0.033\%/^{\circ}C$
- 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