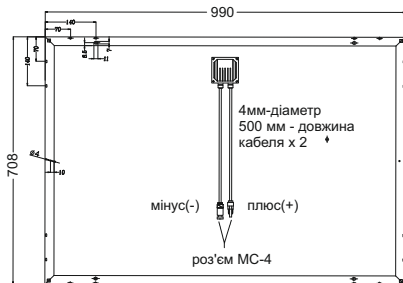
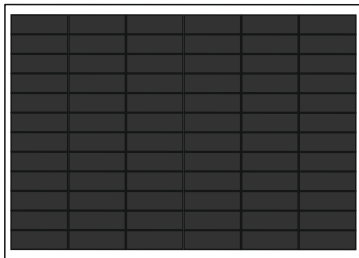
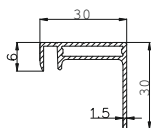


МОНОКРИСТАЛІЧНА СОНЯЧНА БАТАРЕЯ 100Вт AX-100P, AXIOMA energy



72 монокристалічних елемента (156ммx52мм)



Технічні характеристики

Модель	Pm(Wp)	Відхилення	Vm(V)	Im(A)	Voc(V)	Isc(A)
AX-100M	100W	+3%	18.2	5.50	22.3	6.12

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

Параметри:

- Кількість полікристалічних сонячних елементів 72 (156ммX52мм)
- Алюмінієва рама, розміри 990x708x30мм
- Максимальное системное напряжение 1000V
- Вага 7,8 кг
- Температурний коефіцієнт $VOC(\beta) = -0.39\%/^{\circ}\text{C}$
- Температурний коефіцієнт $ISC(\alpha) = +0.033\%/^{\circ}\text{C}$
- Температурний коефіцієнт $P_{max} = -0.44\%/^{\circ}\text{C}$
- Обхідні діоди, щоб зменшити втрати в частковій тіні
- Клас захисту IP65
- Відповідність стандарту CE
- Контроль характеристик кожного модуля