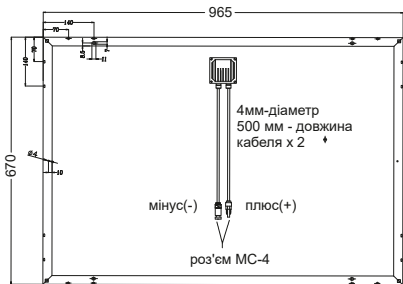
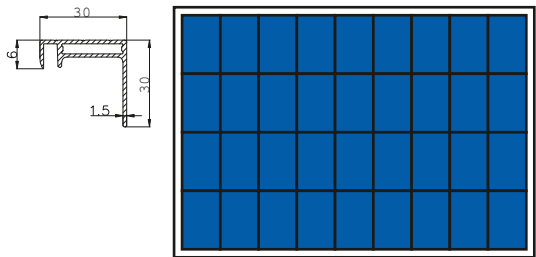


ПОЛІКРИСТАЛІЧНА СОНЯЧНА БАТАРЕЯ 100W AX-100P AXIOMA energy



36 полікристалічних елементів (156.75x100 мм)



Технічні характеристики

Модель	P _m (W _p)	Відхилення	V _m (V)	I _m (A)	V _{oc} (V)	I _{sc} (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}(β) = -0.39%/°C
- Температурний коефіцієнт I_{sc}(α) = +0.033%/°C
- Температурний коефіцієнт P_{max} = -0.44%/°C
- Обхідні діоди, щоб зменшити втрати в частковій тіні
- Клас захисту IP65
- Відповідність стандарту CE
- Контроль характеристик кожного модуля