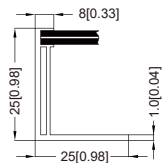


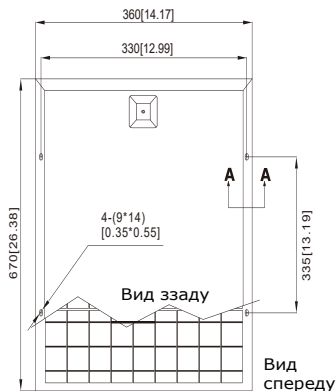
МОНОКРИСТАЛІЧНА СОНЯЧНА БАТАРЕЯ 40Вт AX-40M, АХІОМА energy



36 монокристалічних елементів



Section A-A



Технічні характеристики

Модель	P _m (Вт)	Відхилення	V _m (В)	I _m (А)	V _{oc} (В)	I _{sc} (А)
AX-40M	40Вт	+3%	20.0	2.01	24.0	2.11

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

Параметри:

- Кількість монокристалічних сонячних елементів 36 (3x12)
- Алюмінієва рама, розміри 360x670x25мм
- Вага 2.7кг
- Температурний коефіцієнт V_{oc}(β) = -(0.40 ± 0.05)% / °C
- Температурний коефіцієнт I_{sc}(α) = (0.065 ± 0.01)% / °C
- Температурний коефіцієнт P_{max} = -(0.5±0.05)% / °C
- Обхідні діоди, щоб зменшити втрати в частковій тіні
- Клас захисту IP65
- Відповідність стандарту CE
- Контроль характеристик кожного модуля