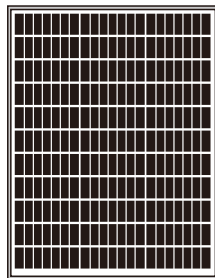
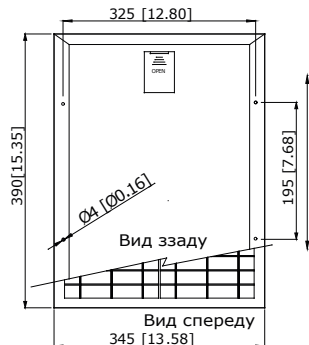
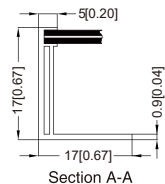


МОНОКРИСТАЛІЧНА СОНЯЧНА БАТАРЕЯ 20Вт AX-20M, AXIOMA energy



33 монокристалічних елементів



Технічні характеристики

| Модель | Pm(Wp) | Відхилення | Vm(V) | Im(A) | Voc(V) | Isc(A) |
|--------|--------|------------|-------|-------|--------|--------|
| AX-20M | 20Вт | +3% | 18.5 | 1.09 | 22.0 | 1.15 |

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

Параметри:

- Кількість монокристалічних сонячних елементів 33 (3x11)
- Алюмінієва рама, розміри 390x345x17мм
- Вага 1.5кг
- Температурний коефіцієнт $VOC(\beta) = -(0.40 \pm 0.05)\% / ^\circ C$
- Температурний коефіцієнт $ISC(\alpha) = (0.065 \pm 0.01)\% / ^\circ C$
- Температурний коефіцієнт $P_{max} = -(0.5 \pm 0.05)\% / ^\circ C$
- Обхідні діоди, щоб зменшити втрати в частковій тіні
- Клас захисту IP65
- Відповідність стандарту CE
- Контроль характеристик кожного модуля