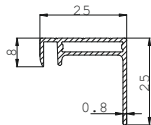


ПОЛІКРИСТАЛІЧНА СОНЯЧНА БАТАРЕЯ 20Вт

AX-20P, AXIOMA energy



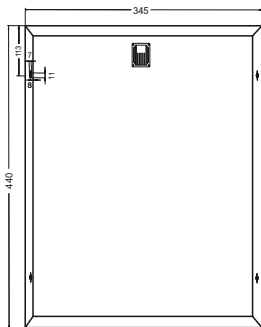
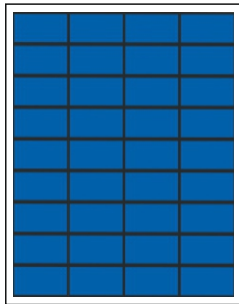
36 полікристалічних елементів (78ммx42мм)



Технічні характеристики

Модель	Pm(Wp)	Відхилення	Vm(V)	Im(A)	Voc(V)	Isc(A)
AX-20P	20W	+3%	17.5	1.15	22.0	1.27

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



Параметри:

- Кількість полікристалічних сонячних елементів 36 (78ммX42мм)
- Алюмінієва рама, розміри 440x345x25мм
- Максимальна системна напруга 1000В
- Вага 1,7 кг
- Температурний коефіцієнт $VOC(\beta) = -0.39\%/^{\circ}\text{C}$
- Температурний коефіцієнт $ISC(\alpha) = +0.033\%/^{\circ}\text{C}$
- Температурний коефіцієнт $P_{max} = -0.44\%/^{\circ}\text{C}$
- Клас захисту IP65
- Відповідність стандарту CE
- Контроль характеристик кожного модуля