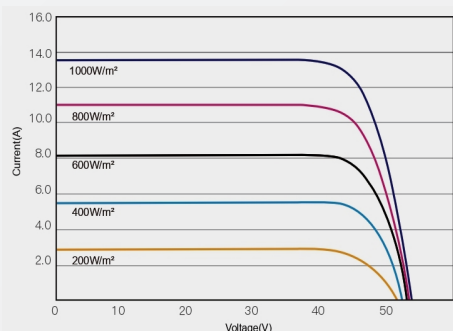
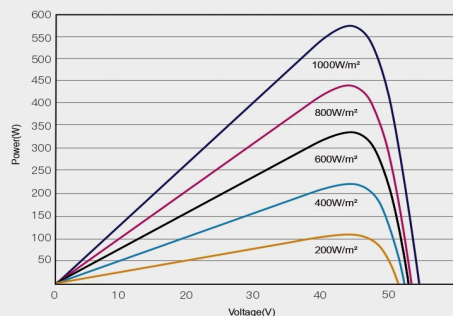


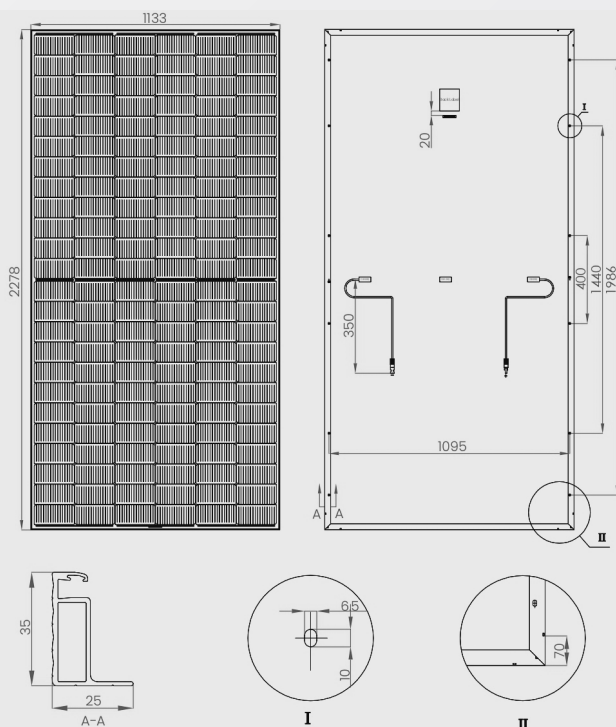
» I-V CURVE



I-V CURVES OF PV MODULE(585W)



P-V CURVES OF PV MODULE(585W)



Будь ласка, прочитайте посібник з експлуатації в цілому перед, встановленням та експлуатацією модулів AXIOMA ENERGY. Для безперервної інновації, дослідженню та вдосконаленню, специфікація може бути змінена без попереднього повідомлення.

» Електричні параметри

Стандартні умови випробування

Назва модулю	AXM144-16-182-585N		
Вихідна потужність	P_{max}	W	585
Допуск потужності	ΔP_{max}	W	0/+5W
ККД модулю	η_m	%	22,67
Напруга P_{max}	V_m	V	42,55
Струм P_{max}	I_m	A	13,75
Напруга холостого ходу	V_{oc}	V	51,50
Струм КЗ	I_{sc}	A	13,75

STC: 1000W/m² випромінювання, температура модулю 25°C, AM1,5

» Теплові характеристики

Номинальна температура	NOCT	°C	45±2
Температурний коефіцієнт (P_{max})	γ	%/°C	-0,3
Температурний коефіцієнт (V_{oc})	β_{voc}	%/°C	-0,249
Температурний коефіцієнт (I_{sc})	α_{isc}	%/°C	0,045

» Робочі характеристики

Максимальна напруга системи	1500V
Максимальна серія запобіжників	25A
Робоча температура	-40°C ~ 85°C
Максимальне статичне снігове навантаження	5400Pa
Максимальне статичне вітрове навантаження	2400Pa
Клас застосування	A

» Механічні характеристики

Тип соняшних елементів	MBB-монокристалічний кремній
Кількість соняшних елементів	144 (6×24) шт. моно соняшних елементів
Передня панель	Загартоване скло, 3,2 мм
Інкапсулятор	Етиленвінілацетат (EVA)
Рамка (матеріал/цвет)	Анодований алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	IP≥68 TÜV&UL
Вихідний кабель та роз'єм	4мм ² /EVO2 або сумісний з EVO2
Кількість діодів	3

» Загальні характеристики

Розміри	2278×1133×35 мм
Вага	28 кг

» Специфіка упаковки

Модулів у палеті	31 шт
Модулів у контейнері	620 шт/40HC

» Міжнародні сертифікати

- IEC61215/IEC61730
- ISO9001:Quality Management System
- ISO14001:Environmental Management System
- ISO45001:Occupational Health and Safety Management System