

AXM108-16-182-450N



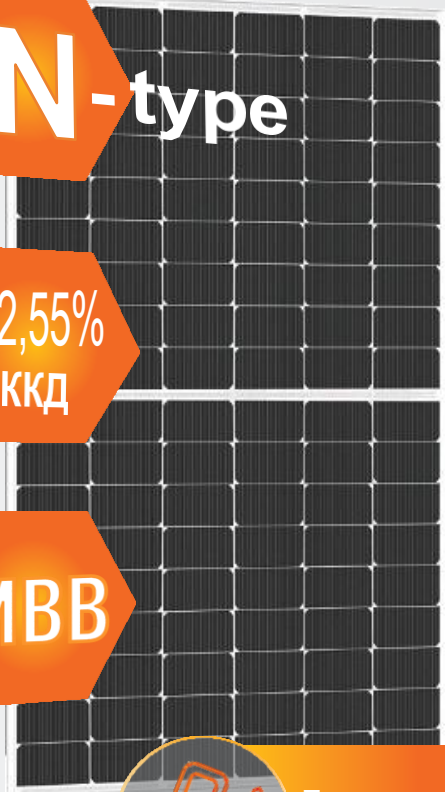
AXIOMA

ENERGY

N-type

**22,55%
ККД**

MBB



Довжина кабелю
1000мм

MBB

Монокристалічний кремній

Half-Cut

Технологія Half Cut

LID

Знижений ефект деградації LID/LETID



Перевірка надійності виробничого процесу



**Стійкість до соляного туману та
аміачних випарів, пилу і граду**

**PID
FREE**

Відмінна стійкість до PID-ефекту



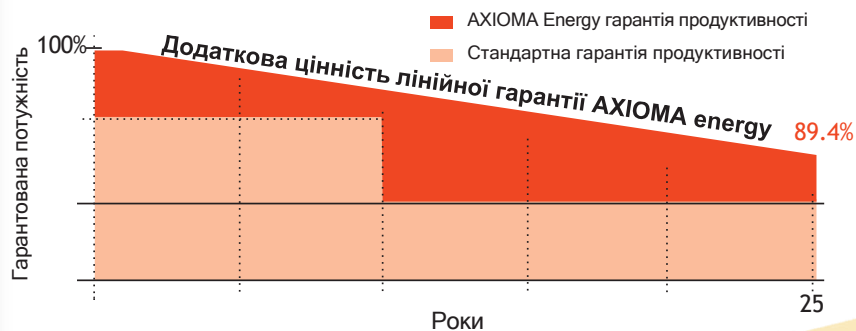
0~+5 Вт Позитивний допуск

25-років

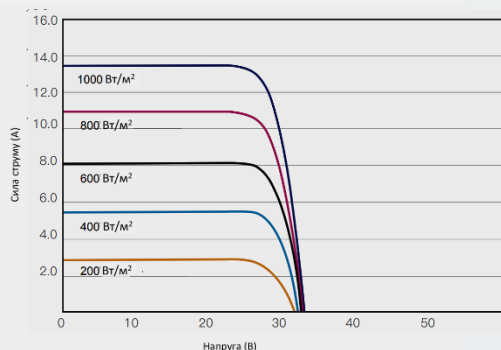
ЛІНІЙНА ГАРАНТІЯ

15-років

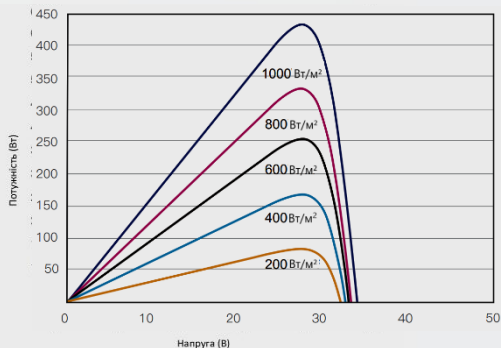
ГАРАНТІЯ ПРОДУКЦІЇ



» IV КРИВІ

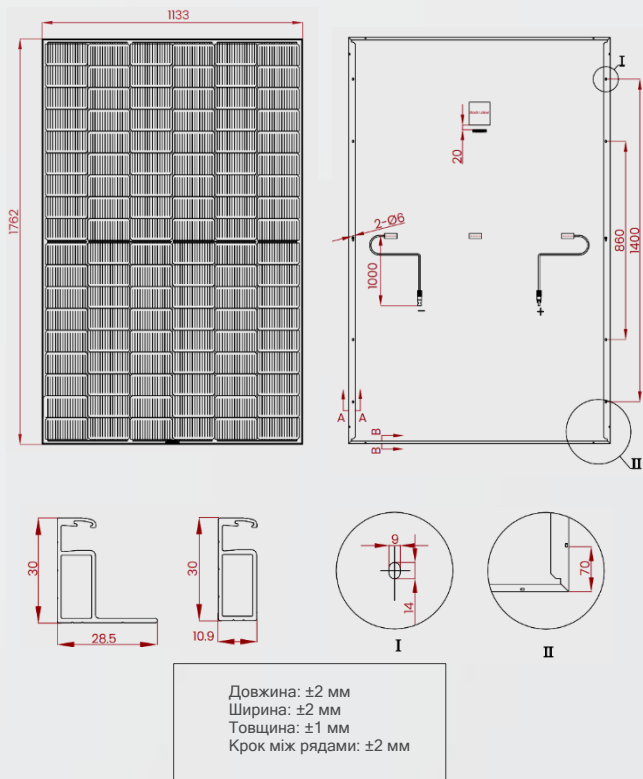


I-V КРИВІ МОДУЛЯ PV (450W)



P-V КРИВІ МОДУЛЯ PV (620W)

» Інженерні креслення



Будь ласка, ознайомтеся з посібником з експлуатації перед встановленням та використанням модулів AXIOMA ENERGY. З метою безперервних інновацій та вдосконалення характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.

» Електричні параметри

Стандартні умови випробування	STC	NOCT
Назва модулю	AXM108-M10-450N	
Максимальна потужність P_{max} (Вт)	450	339.48
Допуск потужності (Вт)	0/+5W	
Ефективність модуля (%)	22.55	
Напруга холостого ходу V_{oc} (В)	39.53	37.76
Струм короткого замикання I_{sc} (А)	14.55	11.75
Макс. напруга живлення V_m (В)	32.66	30.65
Макс. струм потужності I_m (А)	13.78	11.11

STC: світловий потік 1000 Вт/м², температура комірки 25°C, AM1.5

NOCT: світловий потік 800 Вт/м², температура навколишнього середовища 20°C, швидкість вітру 1 м/с

» Теплові характеристики

Номінальна температура NOCT °C	20
Температурний коефіцієнт V_{oc} (%/°C)	-0.25
Температурний коефіцієнт I_{sc} (%/°C)	-0.045
Температурний коефіцієнт P_m (%/°C)	0.29

» Робочі характеристики

Максимальна напруга системи (В)	DC1500
Максимальний запобіжник серії (А)	25
Робоча температура °C	від -40 до 85
Максимальне статичне снігове навантаження (Па)	5400
Максимальне статичне вітрове навантаження (Па)	2400
Клас застосування	A

» Механічні характеристики

Тип сонячних елементів	Монокристалічні елементи TOPCon з технологією MBV
Кількість сонячних елементів	108(6×18) шт. моно сонячних елементів
Передня панель	3.2 мм антивідблискове покриття, термозміцнене скло
Рамка (матеріал)	Анодований алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	IP≥68 TÜV&UL
Вихідний кабель та роз'єм	4мм²/EVO2 або сумісний з EVO2
Чиста довжина кабелю	1000 мм

» Загальні характеристики

Розміри	1762×1133×30
Вага	21.1 кг

» Специфіка упаковки

Вантажомісткість	962шт/40'HC
Пакування	37шт/піддон

» Міжнародні сертифікати

- IEC61215/IEC61730
- ISO9001: Система управління якістю
- ISO14001: Система екологічного менеджменту
- ISO45001: Система управління охороною праці та безпекою на виробництві