



TWMNH

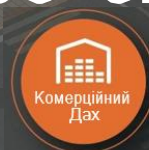
N-type Half-cell
Monofacial Module (66)

66HS605-625W

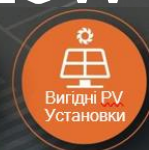
Висока Продуктивність
Низька Собівартість



Максимальна потужність
625W+



Комерційний
Дах



Вигідні PV
Установки



12
РОКІВ
Гарантія На
Матеріали

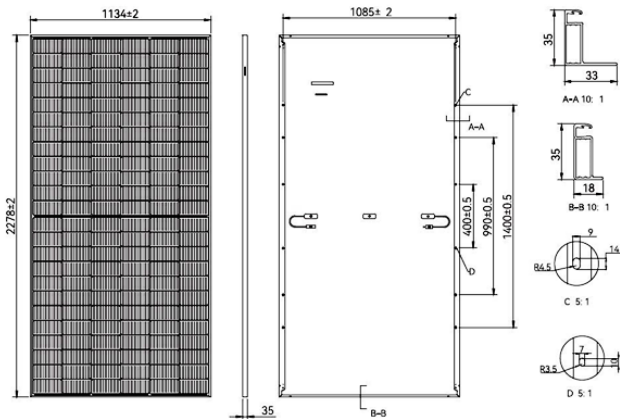


30
РОКІВ
Гарантія
Потужності



Learn More

КРЕСЛЕННЯ (мм)



ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (STC)

Модуль: TWMNH - 66HSXXX					
Максимальна потужність: P _{max} [W]	605	610	615	620	625
Напруга холостого ходу: V _{oc} [V]	47.60	47.80	48.00	48.20	48.40
Струм КЗ: I _{sc} [A]	15.80	15.85	15.90	15.95	16.00
Напруга при макс. потужності: V _{mp} [V]	40.65	40.85	41.05	41.25	41.45
Струм при макс. потужності: I _{mp} [A]	14.89	14.94	14.99	15.04	15.08
ККД: η [%]	22.4	22.6	22.8	23.0	23.1

*STC: опромінення 1000 Вт/м², температура комірки 25°C, маса повітря 1,5, допуск на вимірювання: *3%

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (NMOT)

Макс-потужність: P _{max} [W]	455	459	462	466	470
Напруга холостого ходу: V _{oc} [V]	45.22	45.41	45.60	45.79	45.98
Струм КЗ: I _{sc} [A]	12.76	12.80	12.84	12.88	12.92
Напруга при макс. потужності: V _{mp} [V]	37.86	38.06	38.19	38.39	38.62
Струм при макс. потужності: I _{mp} [A]	12.02	12.06	12.10	12.14	12.17

* NMOT: опромінення 800 Вт/м², температура навколишнього середовища 20°C, повітряна маса 1,5, швидкість вітру 1 м/с

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурний коефіцієнт (P _{max})	-0.28%/°C
Температурний коефіцієнт (V _{oc})	-0.24%/°C
Температурний коефіцієнт (I _{sc})	+0.046%/°C
NMOT	45±2°C

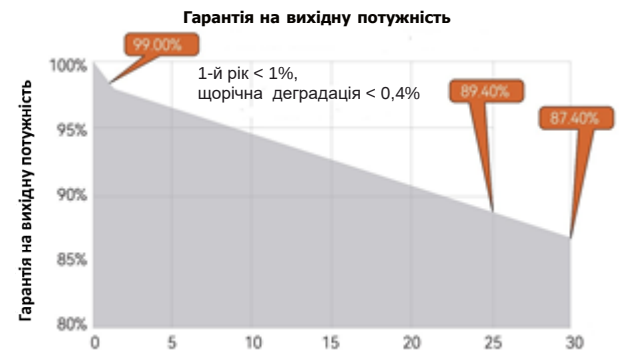
МАКСИМАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ

Робоча температура	-40°C~+85°C
Максимальна напруга системи	1500В DC
Максимальна серія запобіжників	25А
Допуск потужності	0~+3%

МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

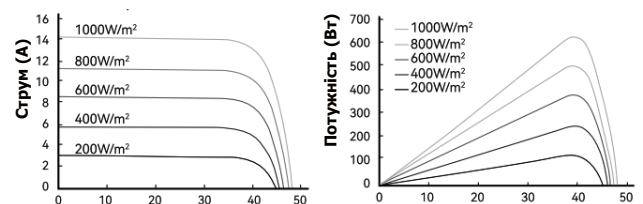
Сонячний елемент	TNC (N тип, монокристалічний)
Тип елементу	132[6x 22]
Розміри	2382±2x1134±2x35mm
Маса	29.0кг
Передня панель	3.2мм загартоване скло з AR-покриттям
Задня стінка	Біла
Рамка	Анодований алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	IP68, 3 діода
Вихідний кабель	4.0мм ²
Довжина кабелю	+400 мм, -200 мм, довжину можна налаштувати
Вітрове/снігове навантаження	2400Pa/5400Pa
Упаковка	31шт у палеті / 620шт у контейнері 40'HC

ГАРАНТІЇ



I-V КРИВА

Температура сонячного елемента 25° C



СЕРТИФІКАТИ

Міжнародні сертифікати

ISO 9001: 2015/Quality management system
ISO 14001: 2015/Environmental management system
ISO 45001: 2018/Occupation health safety management system
ISO 50001: 2018/Energy management system
IEC 62941: 2019/Quality system for PV module manufacturing
IEC 61215/61730, IEC 62804(PID), IEC 61701(Salt),
IEC 62716 (Ammonia), IEC 60068-2-68(Sand)



Email: info@solar.biz.ua Website: https://solar.biz.ua Add: м. Київ, вул. Магнітогорська,1 Tel: 0 800 358 613

До уваги: з оновленням технологічного процесу та продукту можуть бути відхилення між технічними параметрами модульної продукції та технічними параметрами, що містяться в специфікації, і Solar має право коригувати технічні параметри в будь-який час без повідомлення клієнта, остаточне тлумачення технічної специфікації належить Solar.