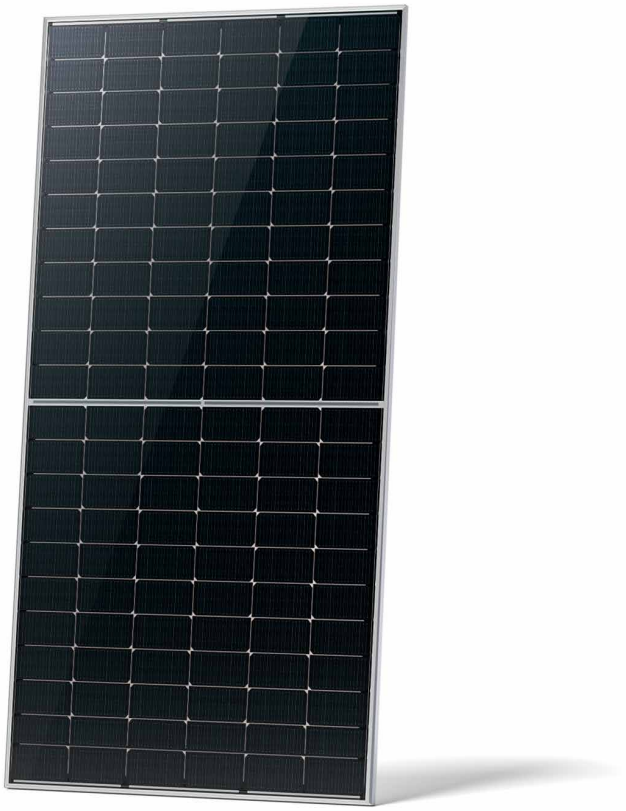
www.jinkosolar.com

Tiger Neo

66HL4M-BDV
605-630Вт

Двосторонній модуль з подвійним склом

N-тип

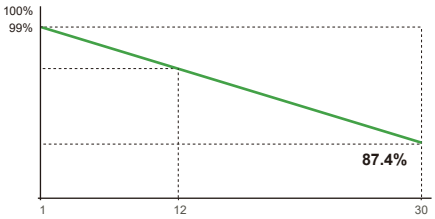


N-Type Technology

Модулі N-типу з технологією тунельних оксидних контактів, (TOPcon) забезпечують меншу деградацію LID/LeTID і кращу продуктивність при слабкому освітленні.

HOT 3.0 Technology

Модулі N-типу з технологією JinkoSolar HOT 3.0 забезпечують найкращу надійність та ефективність.



12 років — Гарантія на продукт
30 років — Гарантія на лінійну потужність
1 % — Перший рік деградації
0.40 % — Щорічна деградація протягом 30 років

Двостороння генерація електроенергії

Приріст двосторонньої генерації енергії збільшується при дії світла на зворотний бік, що значно знижує LCOE.

Механічне навантаження

Максимально статичне випробувальне навантаження на передній стороні 5400 Па
Максимально статичне випробувальне навантаження на задній стороні 2400 Па

- IEC61215:2021 / IEC61730:2023
- IEC61701 / IEC62716 / IEC60068 / IEC62804
- ISO9001:2015: Система управління якістю
- ISO14001:2015: Система управління навколишнім середовищем
- ISO45001:2018: Система управління охороною праці

SMBB технологія

Покращене уловлювання світла та збирання струму для підвищення вихідної потужності та надійності модуля.

Anti-PID Guarantee

Мінімізує ймовірність деградації, спричиненої явищами PID, завдяки оптимізації технології виробництва комірок і контролю матеріалів.

CLEAN ENERGY COUNCIL MEMBER
POSITIVE QUALITY™ Continuous Quality Assurance

JKM605-630N-66HL4M-BDV-F3-UA

66HL4M 605-630 BT

Механічні характеристики

Тип комірок	N- тип монокристал
Кількість комірок	132（66×2）
Розміри	2382×1134×30 мм
Вага	32.4 кг
Переднє скло	2.0 мм, антиблікове покриття
Заднє скло	2.0 мм, Термозміцнене скло
Рама	Анодований алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	IP68
Клас захисту	Клас II
IEC Клас пожежобезпеки	Клас C
Тип конектора	JK03M / JK03M2 / Інші*
Кабелі	4.0 мм^2 (+): 400 мм , (-): 200 мм або індивідуальна довжина

*MC4 і MC4-EVO2 доступні за запитом і за наявності

Конфігурація упаковки

Розміри палети	2396×1110×1251мм
Деталі упаковки (Дві піддони = одна стопка)	36 штук/палеті, 72 штук/стопка, 720 штук/ 40'HQ в контейнері

Характеристики (STC)

Максимальна потужність – Pmax [Вт]	605	610	615	620	625	630
Макс.,напруга живлення – Vmp [В]	40.31	40.46	40.60	40.74	40.88	41.02
Максимальна сила струму – Imp [А]	15.01	15.08	15.15	15.22	15.29	15.36
Напруга холостого ходу – Voc [В]	48.48	48.68	48.88	49.08	49.28	49.48
Струм короткого замикання– Isc [А]	15.90	15.96	16.02	16.08	16.14	16.20
Ефективність STC [%]	22.40	22.58	22.77	22.95	23.14	23.32
Толеранс потужності	0 ~ + 3 %					
Температурний коефіцієнт Pmax	-0.29 %/°C					
TТемпературний коефіцієнт Voc	-0.25 %/°C					
Температурний коефіцієнт Isc	0.045 %/°C					

STC: Опромінення1000Вт/м2, температура комірок 25°C, AM=1.5

Характеристики (BNPI)

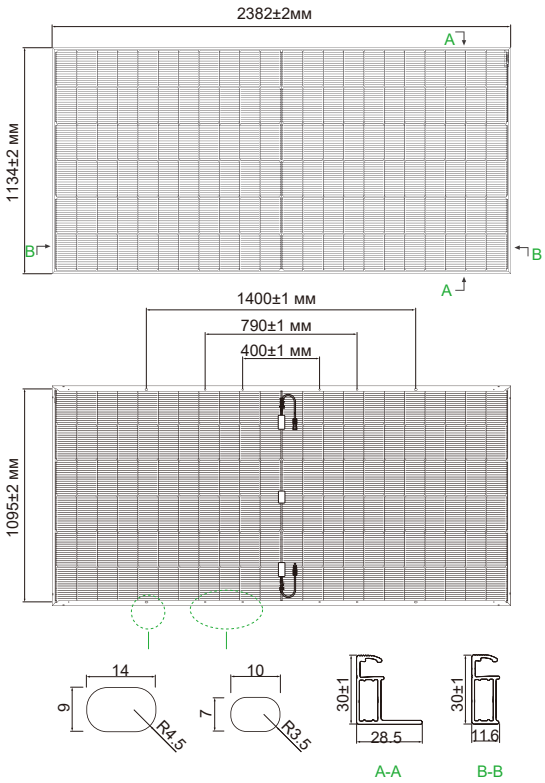
Максимальна потужність – Pmax [Вт]	668	674	679	685	690	696
Макс.,напруга живлення – Vmp [В]	40.29	40.46	40.59	40.75	40.88	41.04
Максимальна сила струму – Imp [А]]	16.58	16.66	16.73	16.81	16.88	16.95
Напруга холостого ходу – Voc [В]	48.46	48.66	48.86	49.06	49.26	49.46
Струм короткого замикання– Isc [А]	17.56	17.64	17.70	17.77	17.83	17.90

BNPI: І нтенсивність випромінювання: спереду 1000 Вт/м2, ззаду 135 Вт/м2, температура комірки 25°C, AM=1,5

Інші характеристики

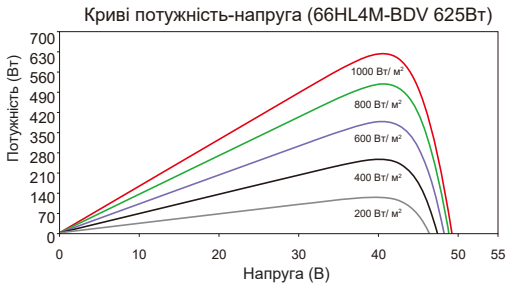
Робоча температура	-40 °C ~ +70 °C
Максимальна напруга системи	1500 VDC (IEC)
Запобіжник	35 A
Двосторонній фактор	φVoc: 98±5 %, φIsc: 80±5 %, φPmax: 80±5 %

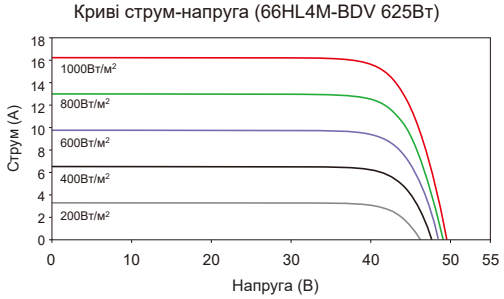
Інженерне креслення



Примітка: Конкретні розміри та діапазони допусків див. у відповідних докладних кресленнях модулів.

Електричні характеристики





© 2024 Jinko Solar Co., Ltd. All rights reserved.

Примітка: Перед використанням продукту прочитайте інструкцію з техніки безпеки та встановлення. Ми залишаємо за собою право на остаточне тлумачення. Технічні характеристики модулів можуть бути змінені без попередження.