

# TIGER Neo

## 66HL4M-(V)

610-635 Вт

ОДНОСТОРОННЯ СОНЯЧНА ПАНЕЛЬ

N-type



### Технологія N-типу

Панелі N-типу з технологією тунельних оксидних пасивних контактів (TOPcon) забезпечують меншу деградацію та кращу продуктивність в умовах слабого освітлення



### Технологія HOT 3.0

Технологія Jinko HOT 3.0 забезпечує кращу надійність та ефективність



### Стійкість до екстремальних умов

Висока стійкість до сольового туману та аміаку



### Посилене механічне навантаження

Сертифіковано на витримку: Максимальне статичне випробування передньої сторони на навантаження 5400 Па і задньої сторони 2400 Па



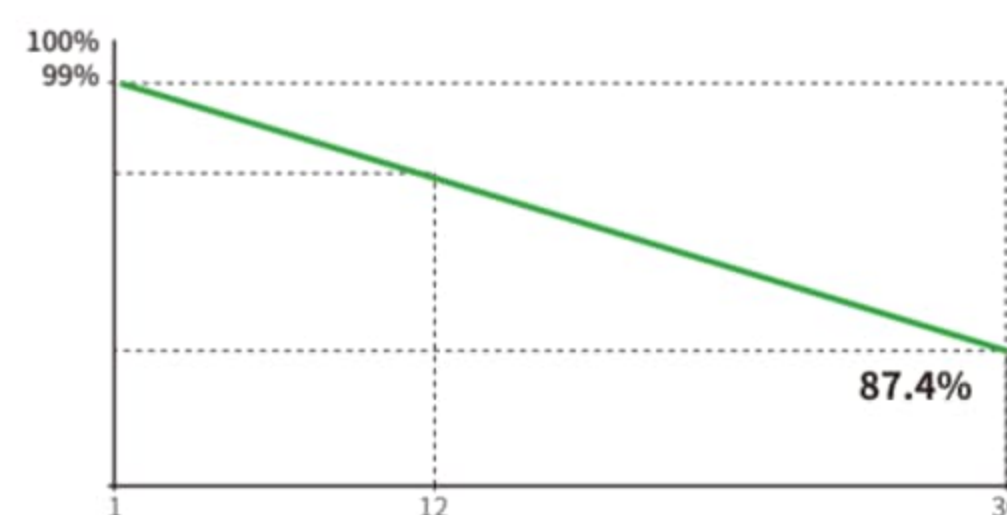
### Технологія SMBB

Краще уловлення світла та збір струму для покращення вихідної потужності та надійності



### Гарантія захисту від PID

Мінімізує ймовірність деградації, спричиненої явищем PID, завдяки оптимізації технології виробництва елементів та контролю матеріалів



**12 років**  
гарантії на продукт

**30 років**  
гарантії на зниження потужності

**1%**  
деградація в 1-й рік

**0.40%**  
щорічна деградація впродовж 30 років

- IEC61215:2021 / IEC61730:2023
- IEC61701 / IEC62716 / IEC60068 / IEC62804
- ISO9001:2015: Quality Management System
- ISO14001:2015: Environment Management System
- ISO45001:2018: Occupational health and safety management systems



POSITIVE QUALITY™  
Continuous Quality Assurance

**JKM610-635N-66HL4M-(V)-F2-EU**



# 66HL4M-(V) 610-635 Watt

## Механічні характеристики

|                                      |                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип комірок                          | N-типу, монокристалічні                                                                    |
| Кількість комірок                    | 132 (66 x 2)                                                                               |
| Розміри                              | 2382 x 1134 x 35 мм                                                                        |
|                                      |                                                                                            |
| Переднє скло                         | 3,2 мм, з антибліковим покриттям, високопрозоре з низьким вмістом заліза, загартоване скло |
| Рама                                 | Анодований алюмінієвий сплав                                                               |
| Розподільча коробка                  | IP68                                                                                       |
| Клас захисту                         | Class II                                                                                   |
| Пожежозахист                         | Class C                                                                                    |
| Тип роз'ємів                         | JK03M / JK03M2 / чи інші                                                                   |
| Вихідні кабелі (включно з роз'ємами) |                                                                                            |

## Конфігурація упаковки

|                                            |                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Розміри палети                             | 2396 x 1110 x 1251 мм                                |
| Подробиці упаковки (2 палети = 1 упаковка) | 31 шт/палету, 62 шт/упаковку<br>620 шт/40' контейнер |

## Електричні параметри (STC)

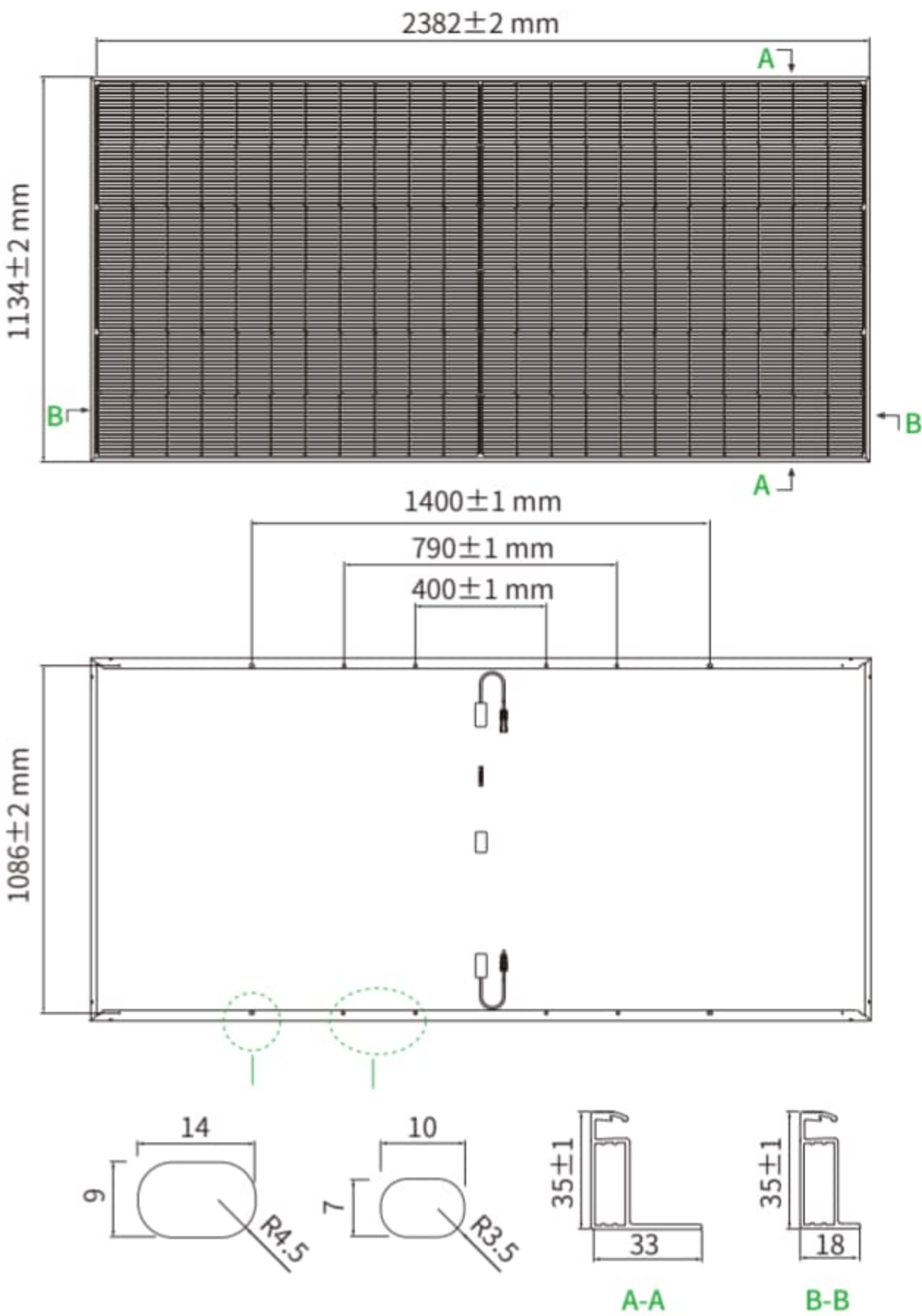
|                                 |            |       |       |       |       |       |
|---------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Максимальна потужність (Вт)     | 610        | 615   | 620   | 625   | 630   | 635   |
| Максимальна робоча напруга (В)  | 40.56      | 40.73 | 40.90 | 41.07 | 41.23 | 41.39 |
| Максимальний робочий струм (А)  | 15.04      | 15.10 | 15.16 | 15.22 | 15.28 | 15.34 |
| Напруга холостого ходу (В)      | 48.63      | 48.79 | 48.95 | 49.11 | 49.27 | 49.43 |
| Струм короткого замикання (А)   | 16.01      | 16.08 | 16.15 | 16.22 | 16.29 | 16.36 |
| Ефективність (%)                | 22.58      | 22.77 | 22.95 | 23.14 | 23.32 | 23.51 |
| Відхилення потужності           | 0 ~ + 3 %  |       |       |       |       |       |
| Температ. коефіцієнт потужності | -0.29 %/°C |       |       |       |       |       |
| Температ. коефіцієнт напруги    | -0.25 %/°C |       |       |       |       |       |
| Температ. коефіцієнт струму     | 0.045 %/°C |       |       |       |       |       |

STC: випромінювання 1000 Вт/м.кв., температура комірок 25°C, AM=1,5

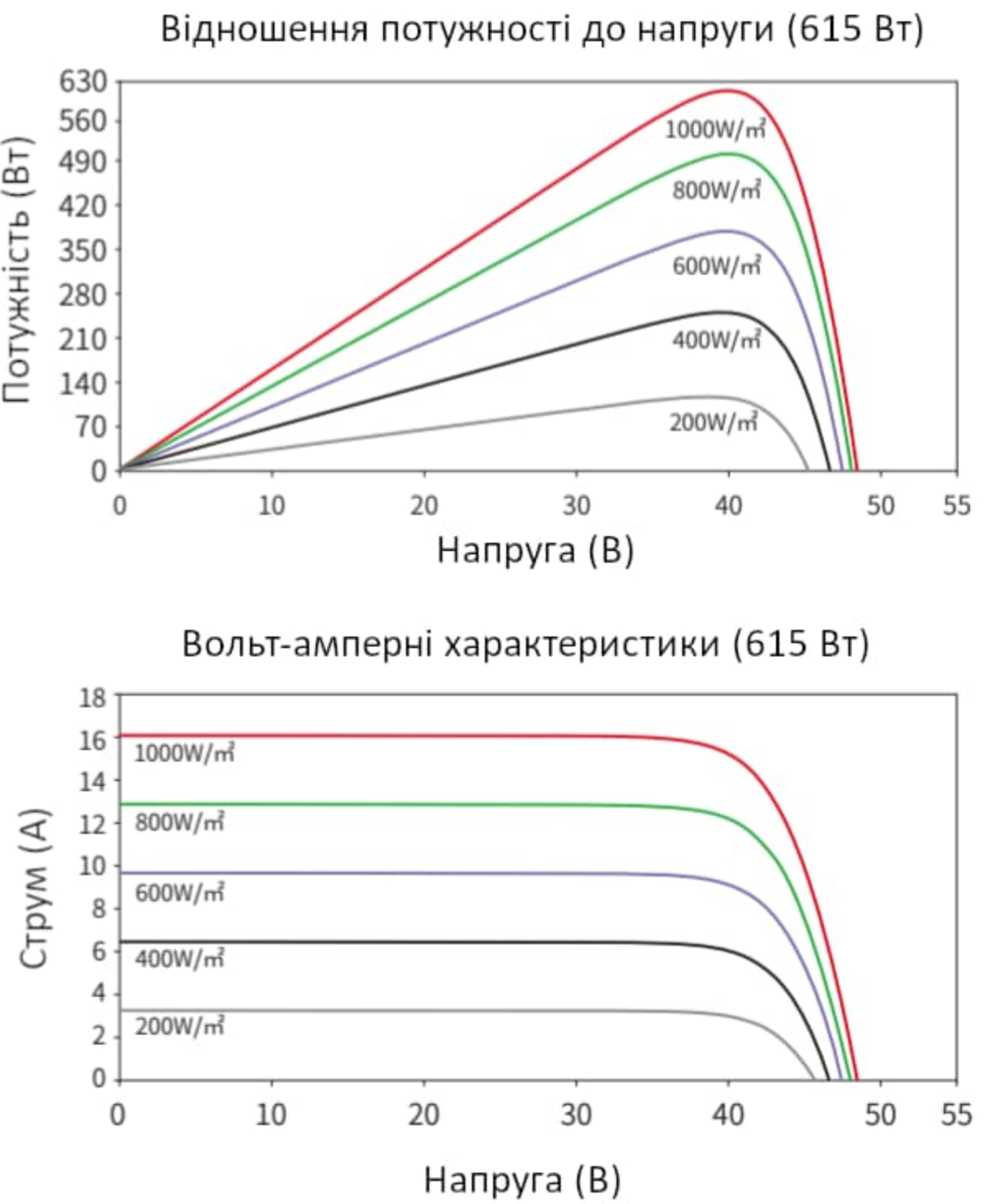
## Умови застосування

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Робоча температура            | -40 °C ~ +70°C      |
| Максимальна напруга системи   | 1000/1500 VDC (IEC) |
| Струм спрацювання запобіжника | 30 А                |

## Інженерні креслення



## Електрична продуктивність



**Note:** Please read the safety and installation manual before using the product. We reserve the right of final interpretation. The specifications in this datasheet are subject to change without notice.