

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



Посилене механічне навантаження

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



Гарантія захисту від PID

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



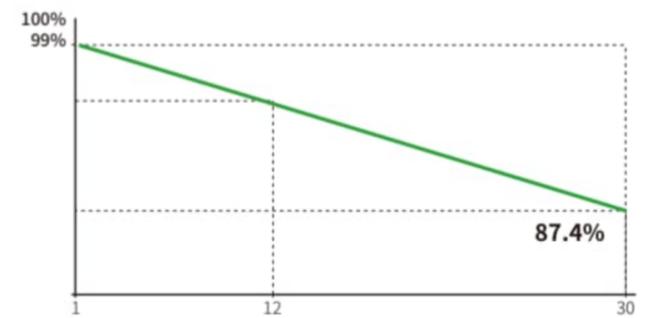
Стійкість до екстремальних умов

Висока стійкість до сольового туману та аміаку



Технологія SMBB

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



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



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
Подобиці упаковки (2 палети = 1 упаковка)	31 шт/палету, 62 шт/упаковку 620 шт/40' контейнер

Електричні параметри (STC)

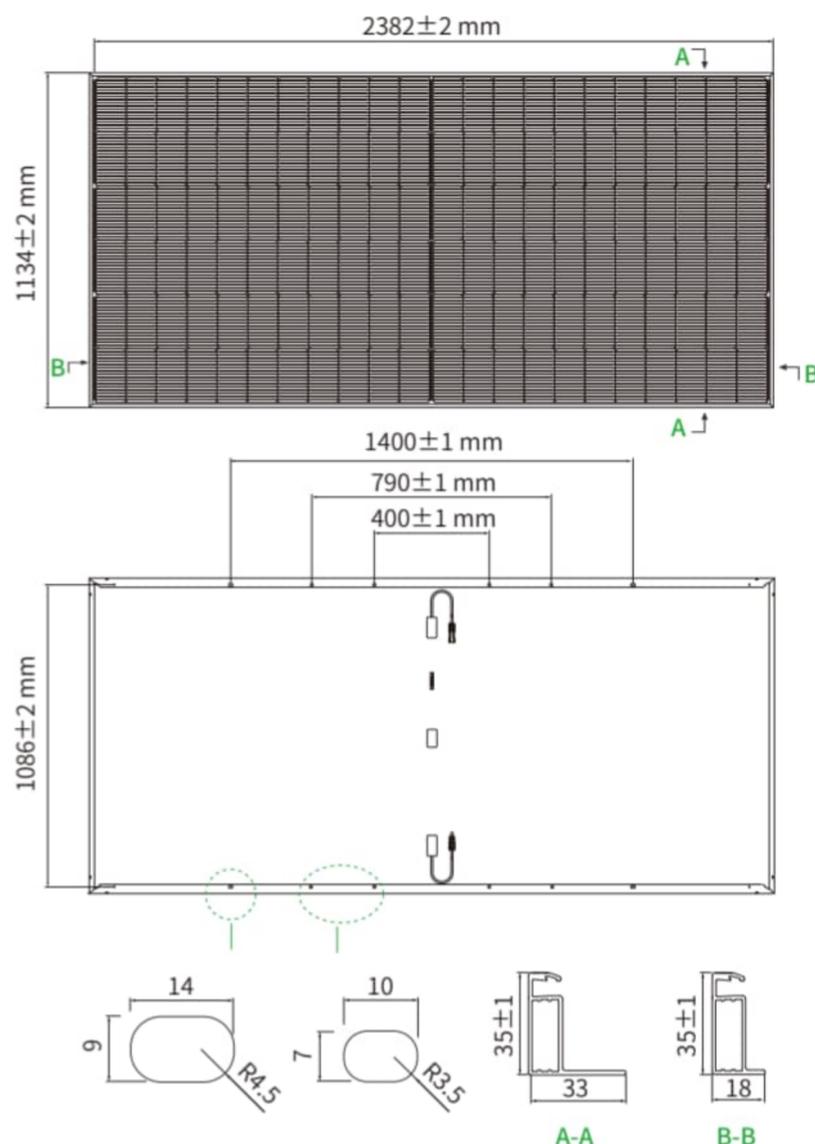
Максимальна потужність (Вт)	610	615	620	625	630	635
Максимальна робоча напруга (В)	40.56	40.73	40.90	41.07	41.23	41.39
Максимальний робочий струм (А)	15.04	15.10	15.16	15.22	15.28	15.34
Напруга холостого ходу (В)	48.63	48.79	48.95	49.11	49.27	49.43
Струм короткого замикання (А)	16.01	16.08	16.15	16.22	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

