

Сонячна панель Jinko JKM400M-72H Cheetah Half-Cell PERC (400 Вт)



Модель СХЕЕТАН була розроблена для збільшення вихідної потужності сонячної станції і економічної вигоди, полягає в зменшенні площі, необхідної для установки СЕС, а також витрат на матеріали і монтажні роботи. Технологія Half-cell робить модуль більш продуктивним і довговічним шляхом зниження резистивних втрат і підвищення стійкості до затінення. JKM400M-72H Cheetah Half-Cell PERC має поліпшений температурний коефіцієнт, що дозволяє генерувати значно більше електроенергії в спекотний літній день в порівнянні зі своїми попередниками.

Вища ефективність перетворення модулів (до 20,38%) виграє від структури з половиною елементів (характеристика низького опору).

Чудові характеристики анти-PID гарантують обмежене зниження потужності для масового виробництва. Покращена фактурна конструкція скла забезпечує відмінну продуктивність в умовах низької освітленості. Стійкість до суворих погодних умов.

Сертифікований для протистояння вітрового навантаження (2400 Паскалей) і снігового навантаження (5400 Паскалей).

Висока стійкість до сольового туману і аміаку, сертифікована TUV NORD. Всі модулі серії Jinko Solar Cheetah виробляються на ультра-розумному суперзаводі P5 наступного покоління і являють собою саму передову технологію у виробництві сонячних модулів.

Продуктивність модуля Jinko Solar JKM400M-72H PERC Cheetah Half-Cell більш ніж на 30 Вт вище, ніж в аналогічних продуктів в галузі. Використовуючи абсолютно нову конструкцію пластин і осередків, серія Cheetah встановила новий еталон для

високопродуктивних модулів з кращими в галузі показниками такими як продуктивність, обмежена деградація, стійкість до відтінків і довговічність. Ефективність лінійки Cheetah серії робить його ідеальним рішенням для тендерних великомасштабних

фотоелектричних проектів і проектів з надвисокими технічними вимогами, такими як ті, що в китайській програмі Super Top Runner. Більш високий коефіцієнт конверсії модуля (до 20,38%) завдяки технології пасивації заднього контакту емітера (PERC Cheetah);

Гарантія відсутності зниження потужності в слідстві впливу негативного напруги: Обмежена ступінь зниження потужності завдяки технології забезпечення зниження потужності через негативного напруги. Висока продуктивність при слабкому освітленні:

Прогресивні рішення в текстурванні поверхні скла і сонячних елементів забезпечують відмінну продуктивність при слабкому освітленні.

Технічні характеристики:

Максимальна потужність, Вт	400
Тип панелі	Монокристал
Клас фотомодуля	Grade A
Технологія комірок	5BB
Напруга при максимальній потужності, В	41.7
Струм при максимальній потужності, А	9.6
Напруга холостого ходу, В	49.8
Струм короткого замикання, А	10.36
Максимальна напруга системи, В	1500
Максимальний струм, А	20
Кількість комірок, шт	144 [2 X (12 X 6)]
Кількість монтажних отворів, шт	8
Розмір комірки, мм	158.75x158.75
Допустима похибка потужності, %	±5%
Ступінь захисту	IP67
Рамка: матеріал / колір	Анодований алюміній / срібний
Скло: матеріал / товщина, мм	Загартоване / 3.2

З'єднувачі	MC4 - сумісні
Розподільча коробка	IP67
Кабелі підключення TUV, мм	4.0
Робоча температура, °C	-40 < t < +85
ККД. не менше, %	19.88
Габаритні розміри, мм	2008x1002x40
Вага, кг	22.5