



## Сонячна панель Jinko Mono PERC Cheetah HC 340



### Характеристики

#### Основні

Виробник	Jinko Solar
Країна виробник	Китай
Тип панелі	Монокристалічна
Матеріал виготовлення модуля	Чистий кремній
Матеріал рамки	Алюміній
Потужність	340.0 (Вт)
Ток при максимальній потужності	9.96 (А)
Напруга при максимальній потужності	34.2 (В)
Ток короткого замикання	10.55 (А)
Напруга холостого ходу	41.7 (В)
Кількість елементів	120.0 (шт.)
Мінімальна робоча температура	-40.0 (град.)
Максимальна робоча температура	85.0 (град.)
Ступінь захисту IP	67
ККД, не менше	20.15 (%)
Гарантійний термін	120 (міс)

## Габаритні розміри

Вага	19.0 (кг)
Довжина	1684.0 (мм)
Ширина	1002.0 (мм)
Товщина	35.0 (мм)

## Температурні коефіцієнти

Температурний коефіцієнт току	0.048 (%/°C)
Температурний коефіцієнт напруги	-0.28 (%/°C)
Температурний коефіцієнт потужності	-0.36 (%/°C)

## Опис



### Монокристалічні батареї Jinko Solar серії Cheetah потужністю 340 Вт

Кремнієвий пристрій для вироблення постійного струму з сонячної енергії. Являє собою модуль довжиною 1,68 м, шириною 1 м і товщиною 35 см. Складається з 120-ти половинчастих монокристалічних фотоелементів з пасивацією тильної сторони (технології Half-Cell і PERC). Для більшої герметичності кремнієві пластини заламіновані. Поверх об'єднаних фотоелементів надруковані струмопровідні шини: п'ять в кожній клітинці (технологія 5BB). Ззаду знаходиться пластиковий білий аркуш з металізованим покриттям. Лицьова сторона модуля - загартоване антиблікове скло. Багатошарова конструкція поміщена в раму з анодованого алюмінію.