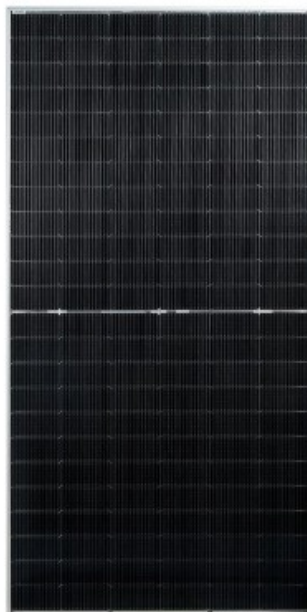


Коммерческое предложение

№ 29 от 16-05-2024

SilaSolar 580/725 [580/725Вт, 24В, TOPCon, Bifacial]

22 000р.



Двухсторонняя солнечная батарея **SilaSolar 580Вт/725Вт 16BB TOPCon** (TP Bifacial) это лучшая на сегодняшний день солнечная батарея по передовой технологии солнечных ячеек TOPCon от мирового лидера по производству солнечных батарей

КПД фронтальной стороны 22,5%. В зависимости от поверхности и угла установки выработка может увеличиваться на 5-25% и составить почти 725Вт с КПД 26,7!

Характеристики фотоэлемента:

Тип солнечного элемента	16BB TOPCon Half-cells
Количество ячеек, шт.	144
Количество шин (bus bar), шт.	16
Категория качества	Grade A

Электрические характеристики SilaSolar 580Вт TOPCon

Максимальная мощность, Вт	580 / 725
Эффективность модуля, %	22,50 / 26,7
Напряжение холостого хода, В	51,06
Напряжение в точке максимальной мощности, В	42,37

Ток короткого замыкания, А	14,46
Рабочий ток, А	13,69
Максимальное напряжение системы, В	1500

Прочие характеристики

Габариты, мм	2278 x 1134 x 30
Вес, кг	28,4
Покрытие	Антибликовое, текстурированное, закаленное ударо-прочное стекло 3.2мм
Рамка	Анодированный алюминий
Тип разъемов присоединения	Стандартные, MC4
Срок службы, лет	не менее 30
Гарантия, лет	12
Рабочий температурный диапазон, °С	от -40 до +85

Параметры измерены при стандартных условиях (STC): Плотность света 1000Вт/м², Температура модуля 25°C, AM=1.5

Качество и гарантия

Гарантия на ФЭМ составляет 12 лет, не распространяется на повреждения вызванные механическим, тепловым или иным внешним воздействием.

Производитель гарантирует сохранение заявленной мощности более чем 90% от номинальной мощности – в течение 12 лет, сохранение заявленной мощности более чем 80% от минимальной номинальной мощности – в течение 30 лет.

Контроль качества соответствует стандартам IEC61215 и IEC61730.