



PERLIGHT

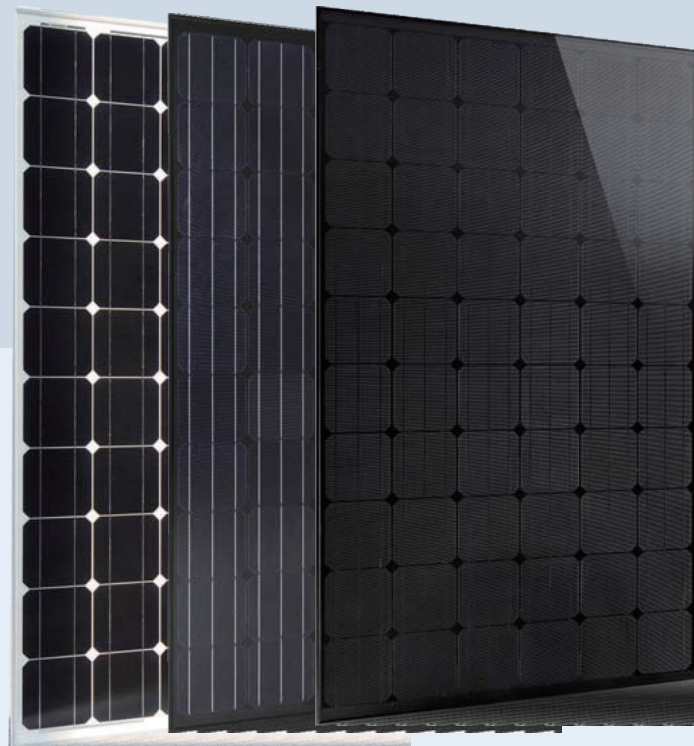
Powering Possibilities

PLM-260M-60

МОДУЛИ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ

Perlight Solar – компания, основанная в 2006 году. Мировой производитель с присутствием в более 35 стран во всем мире. Более 1,5 ГВт модулей Perlight были использованы при строительстве сетевых, коммерческих и автономных солнечных систем во всем мире.

Успех компании обеспечен качественным исполнением продукта и надежностью, высокой технологичностью и длительным партнерством с ключевыми клиентами.



17.4 – 18.8 %

Эффективность ячеек модулей

0 - 3 %

Отклонения по мощности

12 лет

Гарантия

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип модуля — PLM-260M-60 (монокристалл)
- Мощность на выходе – $P_{max} = 260$ Вт
- Отклонение по мощности на выходе $\Delta P_{max} = 0 - 3 \%$
- Напряжение при P_{max} – $V_{mp} = 31,18$ В
- Ток при P_{max} – $I_{mp} = 8,34$ А
- Напряжение холостого хода – $V_{oc} = 38,20$ В
- Ток короткого замыкания – $I_{sc} = 8,92$ А

Стандартные условия: 1000 Вт/к.м солнечного излучения, температура 25 градусов

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

- Максимальное напряжение системы — 1000 Vdc
- Обратный ток — 15 А
- Диапазон рабочих температур — от -40°C до $+85^{\circ}\text{C}$
- Максимальная статическая нагрузка спереди (н-р снег) — 5400 Па
- Максимальная статическая нагрузка сзади (н-р ветер) — 2400 Па
- Максимальный удар градом — 25 мм 23 м/с

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Переднее покрытие (материал / толщина) — закаленное стекло с малым содержанием железа / 3,2 мм
- Ячейки (количество / материал / размеры) — 60 / монокристаллический силикон / 156×156 мм
- Рама (материал / цвет) — анодированный алюминиевый сплав / серебристый / черный
- Распределительная коробка (уровень защиты) — IP65
- Кабели и соединители — 900 мм / 4 мм.кв. и MC4 / IP67
- Размеры модуля (Д / Ш / В) — $1640 \times 992 \times 40$ мм
- Вес модуля — 18,1 кг



Компания СЭА

электроника электротехника компоненты оборудование

Украина, 02094, г. Киев, ул. Краковская, 13-Б
тел.: +38 044 291-00-41, факс: +38 044 291-00-42
www.sea.com.ua | info@sea.com.ua