

LA SOLAR

MONO MODULE

LS430-450HC(166)

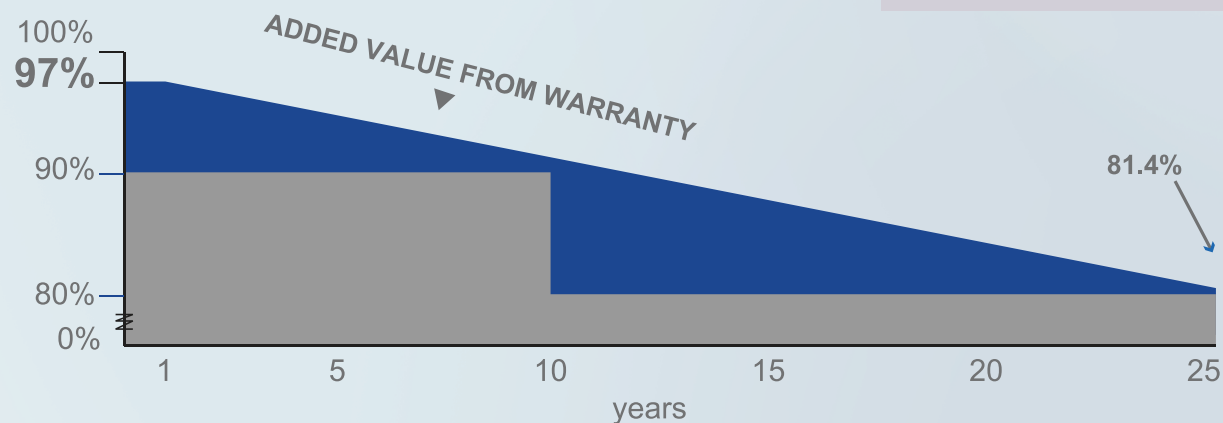
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
За счет использования передовой технологии PERC, эффективность фотоэлементов достигает 23.2%

ЭФФЕКТИВНЫ ПРИ СЛАБОМ ОСВЕЩЕНИИ
Солнечные панели La Solar эффективны даже при слабом освещении (утром, вечером и в пасмурные дни)

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВЕТРА И СНЕГА
Солнечные модули от компании La Solar способны выдержать давление снега до 5400 Па и давление ветра до 2400 Па

0 to +5W ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ДОПУСК
Мы гарантируем допуск мощности от 0 до 5Вт

25 ГАРАНТИЯ НА МОЩНОСТЬ
Гарантия 90% производства в первые десять лет и 80% к 25 году.



■ Linear performance warranty
■ Standard tiered warranty



Произведено в Армении

Описание

Модель	LS430HC(166)	LS435HC(166)	LS440HC(166)	LS445HC(166)	LS450HC(166)
Пиковая мощность(Pmax) Вт	430 Вт	435 Вт	440 Вт	445 Вт	450 Вт
Эффективность модуля	19.5%	19.7%	19.9%	20.1%	20.1%
Максимальное Напряжение Питания (Vmp)	40.60 В	40.80 В	41.00 В	41.20 В	41.40 В
Максимальная мощность тока (Imp)	10.60А	10.67А	10.74А	10.81А	10.88А
Напряжение холостого хода (Voc)	49.2В	49.40В	49.60В	49.8В	50.00В
Ток короткого замыкания (Isc)	11.19А	11.26А	11.33А	11.40А	11.47А
Допуск мощности	от 0 до +5Вт				
Максимальный вольтаж	1500В				
Рабочая температура	44.4 ± 2°C				
Максимальный допустимый предохранитель	20А				

МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габариты модуля	166×83mm Mono Perc
Количество ячеек	144 (6×12+6×12)
Вес	24kg
Объем	2108×1048×40mm
Максимальная нагрузка	5400 Pascals
Распределительная коробка	IP68
Соединитель	MC4
Тип провода	compatible PV wire

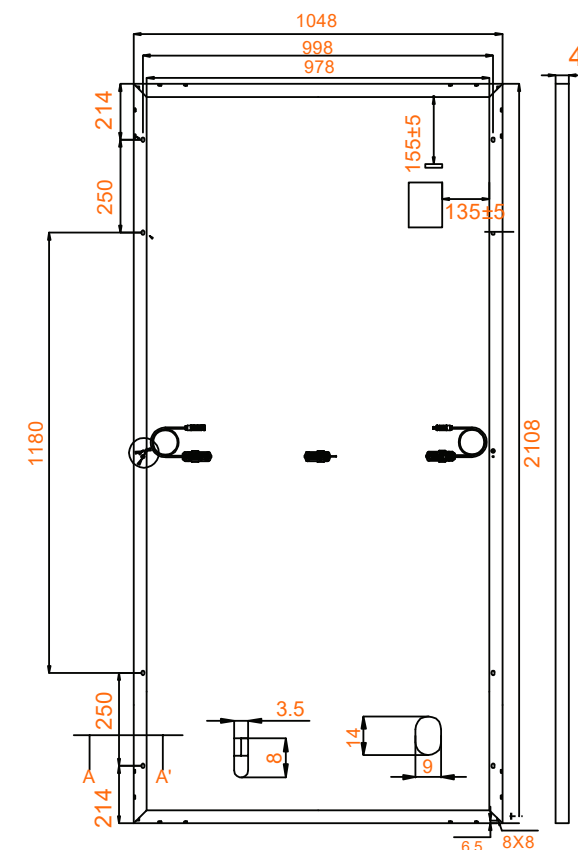
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Темп. Коэфф. Isc	0.04% /°C
Темп. Коэфф. Voc	-0.28% /°C
Темп. Коэфф. Pmax	-0.37% /°C

СПОСОБ УПАКОВКИ

Контейнер	40' HQ
Штук на паллете	30
Штук в контейнере	660

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

