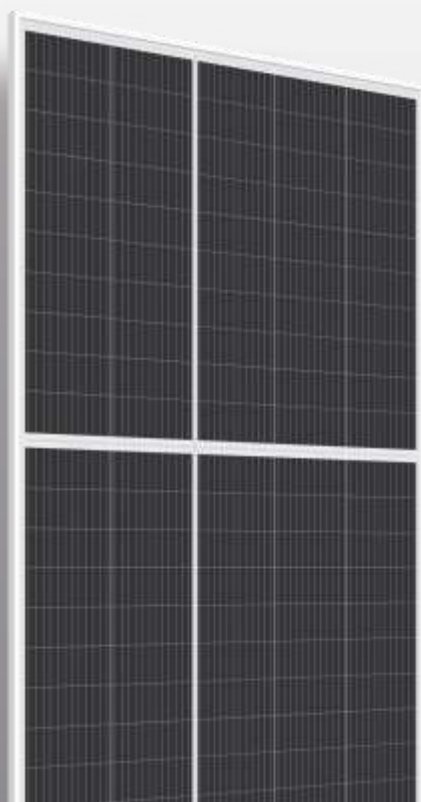




Zeus Series

G12 Half Cell Mono Solar Module

SR-50MAXH

485~505W

SR-50MAX485H

SR-50MAX490H

SR-50MAX495H

SR-50MAX500H

SR-50MAX505H

IEC61215/IEC61730

ISO9001:Система за управление на качеството ISO14001:Система за управление на

околната среда ISO45001:Система за управление на здравео и безопасността

при работа



PID съпротивление



По-висока мощност



MBB Half Cut Cell With PERC технология



Подсилена механична опора 5400 Pa, натоварване от сняг 2400 Pa натоварване от вятър

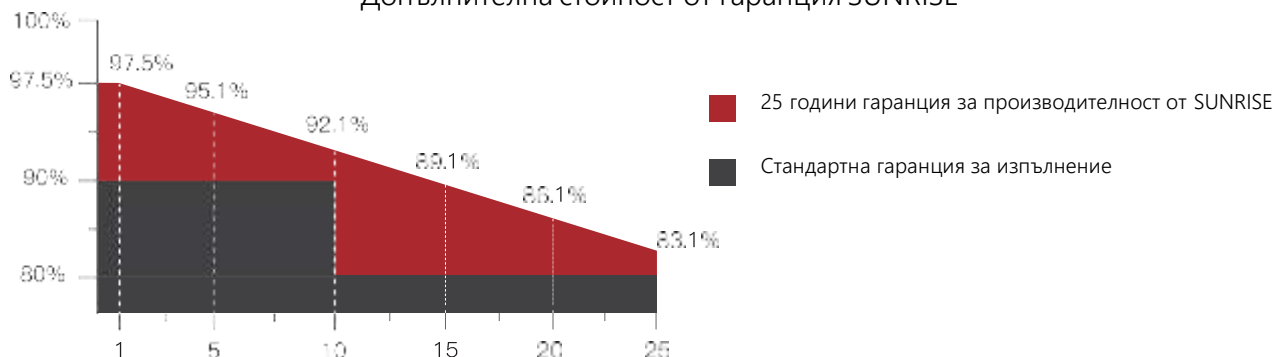


0 ~ + 5 W положителна толерантност



По-добро представяне при слаба светлина

Допълнителна стойност от гаранция SUNRISE





Тип модел		SR-50MAX485H		SR-50MAX490H		SR-50MAX495H		SR-50MAX500H		SR-50MAX505H	
Тестова среда		STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Допустимост	(W)	0~+5									
Ефективност на модула	(%)	20.13		20.34		20.54		20.75		20.96	
Максимална мощност	Pmax(W)										
Напрежение на отворена верига	Voc(V)	34.70	32.70	34.95	32.94	35.20	33.18	35.46	33.42	35.71	33.65
Ток на късо съединение	Isc(A)										
Максимално захранващо напрежение	V _m (V)	28.79	26.79	29.00	26.99	29.21	27.18	29.42	27.38	29.63	27.57
Максимален ток на мощността	I _m (A)										
Тип клетка	(mm)	MBB-210×105mm(Mono-Crystalline Silicon)									
Брой клетки	(Pcs)										
Максимално напрежение	(V)	DC1500									
Темп.коэф. на Voc	(%/°C)										
Темп.коэф. на Isc	(%/°C)	0.042									
Темп.коэф. на P _m	(%/°C)										
Работна температура	°C	-40 to 85									
Номинална работна температура на клетката (NOCT)	°C										
Макс. серия предпазител	(A)	30									
Лагер под налягане	(Pa)										
Вятрен лагер	(Pa)	2400									

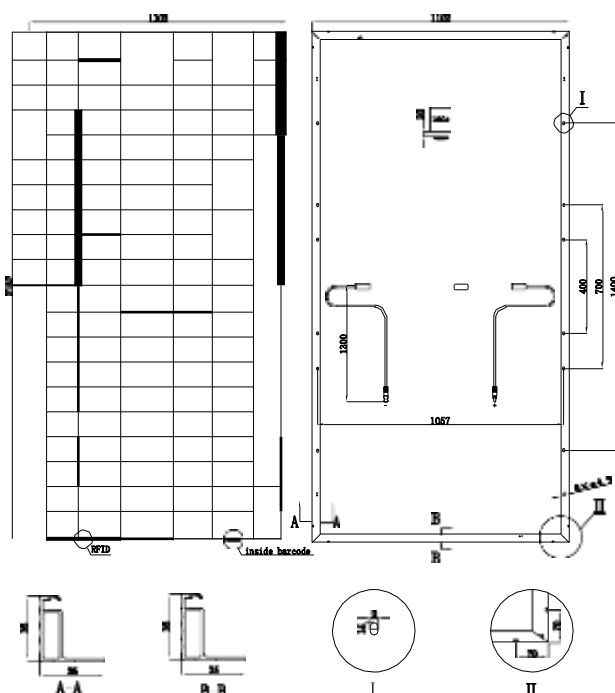
STC: Irradiance 1000W/m², Cell temperature 25°C, AM1.5

NOCT: Irradiance 800W/m², Ambient temperature 20°C, Wind speed 1m/s

Модулната двустранност е 70% +/- 5%.

Характеристика ток-напрежение

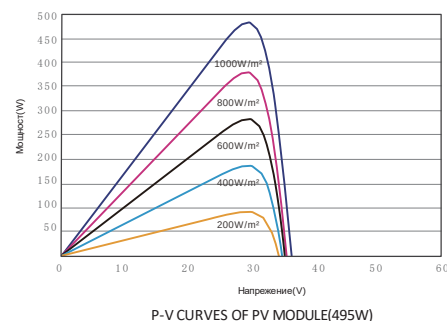
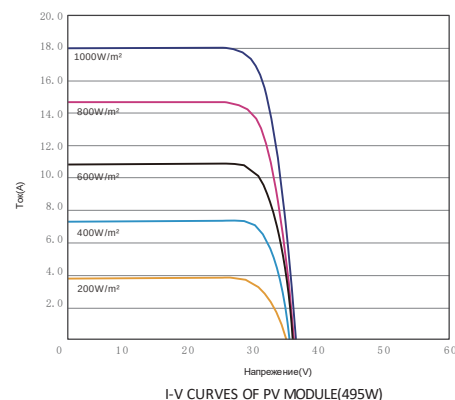
Инженерни чертежи



Произведено в Китай

Материални подробности

Рамка	Анодизиран алуминий
Съкло	3.2mm low-iron tempered suede glass
Клетка	20x5pcs 210x105mm mono solar cell
Разклонителна кутия	IP ≥ 68, TÜV & UL
Количество диод	3
Кабел и конектор	4mm ² , EVO2 or EVO2 compatible
Дължина на кабела	1300mm or as customer's requirements



Детайли за опаковката

Размер	(mm)	2187×1102×35
Тегло	(kg)	21.7
Товароносимост		640pcs/40HC
Опаковане	pcs/pallet	31