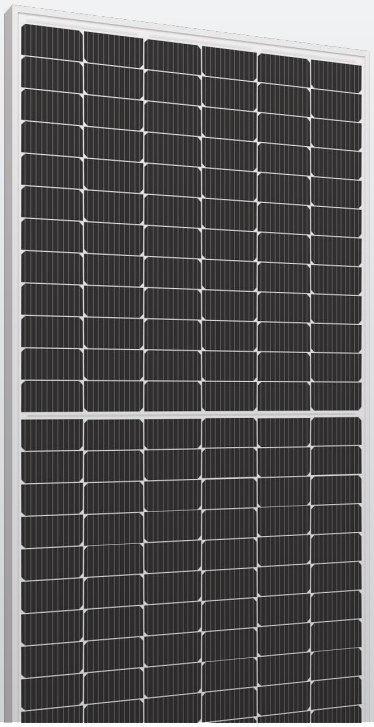
Aquaman

SUNRISE



Serie Aquaman

Panel Solar Mono M10 PERC HC

SR-72MHLPro

530~550W

SR-72M530HLPro
SR-72M535HLPro
SR-72M540HLPro
SR-72M545HLPro
SR-72M550HLPro

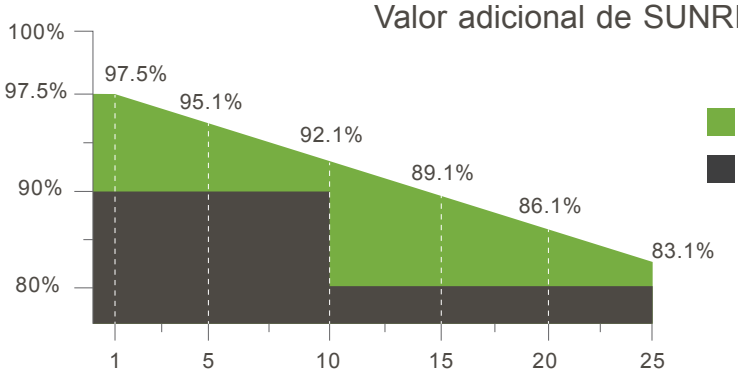
IEC61215/IEC61730

ISO9001: Sistema Gestión de Calidad ISO14001: Sistema Gestión Medioambiental

ISO45001: Sistema de Gestión de Salud y Seguridad.

- Alta Potencia.
- Mejor producción con baja radiación
- Tecnología PERC HC Multi Bus Bar
- Menor incidencia ante sombreado.
- Tolerancía positiva 0 ~ 5W
- Resistencia PID

Valor adicional de SUNRISE, su garantía lineal.



Garantía de producción de 25 años lineal.

Garantía de producción estándar.

Distribuidor oficial:

Bornay

P.I. Riu, Cno. del Riu, s/n
03420 Castalla (Alicante) España

Tel. 965 560 025 / 671 680 080

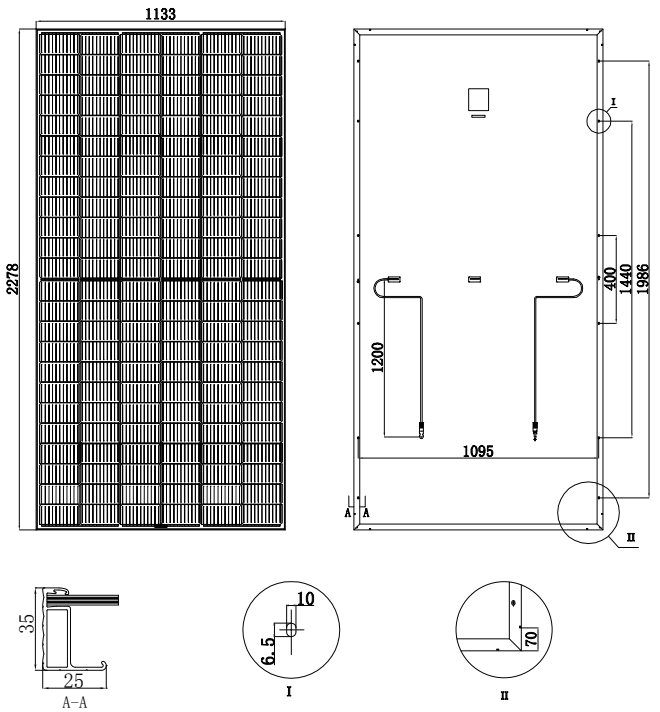
bornay@bornay.com
www.bornay.com

Panel Solar Mono M10 PERC Célula Partida (6x24)

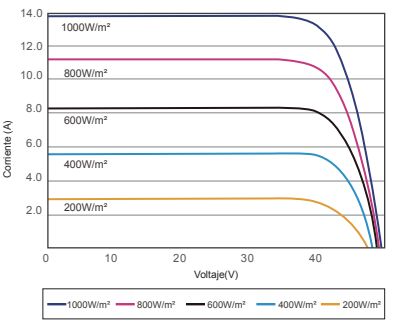
		SR-72M530HLPro		SR-72M535HLPro		SR-72M540HLPro		SR-72M545HLPro		SR-72M550HLPro	
Condiciones		STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Tolerancia	W	0 ~ 5W		0 ~ 5W		0 ~ 5W		0 ~ 5W		0 ~ 5W	
Eficiencia del módulo	%	20,54		20,73		20,93		21,12		21,31	
Potencia máxima	P_{max}	530	394,44	535	398,16	540	401,88	545	405,61	550	409,33
Tensión circuito abierto	V_{oc}	49,02	46,27	49,18	47,01	49,34	46,58	49,50	46,73	49,65	46,87
Corriente de cortocircuito	I_{sc}	13,79	11,14	13,87	11,20	13,96	11,27	14,04	11,34	14,13	11,41
Tensión nominal	V_{nom}	40,47	37,65	40,60	37,77	40,73	37,89	40,86	38,02	40,99	38,14
Corriente máxima	I_{nom}	13,10	10,48	13,18	10,54	13,26	10,60	13,34	10,67	13,42	10,73
Tipo célula		MBB 182 x 91 mm (Monocristalina PERC)									
Número de células		144 (6 x 24)									
Voltaje máximo admisible	V_{max}	1500 Vdc									
Coef. Temp. Tensión	%/ºC	-0,282									
Coef. Temp. Corriente	%/ºC	0,05									
Coef. Temp. Potencia	%/ºC	- 0,348									
Temperatura de trabajo	ºC	- 40 a 85									
Temp. Nominal de trabajo	ºC	45 ±2									
Fusible máx. series	A	25									
Resistencia nieve	Pa	5400									
Resistencia viento	Pa	2400									

* STC (Condiciones de test Standard: 1000 W/m2, 25º C, AM 1,5)
** NOTC (Condiciones de test operativa normal: 800 W/m2, 20º C, Velocidad de viento 1 m/s)

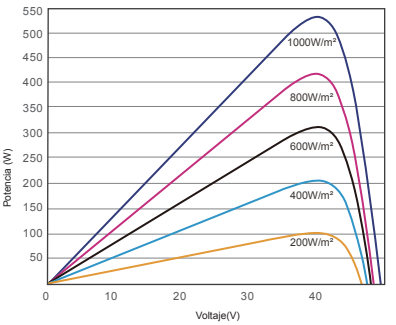
Medidas



Curvas I / V



I-V CURVES OF PV MODULE (540W)



P-V CURVES OF PV MODULE (540W)

Detalle materiales

Marco	Aluminio Anodizado
Cristal	Templado 3,2 mm
Células	6 x 24 udes. 182 x 91 mm
Caja de conexiones	IP68, EVO2 ó Compatible
Diodos	3
Cable y conector	4 mm2, EVO2 ó Compatible
Longitud del cable	1200 mm.

Embalaje

Dimensiones	mm	2278 x 1133 x 35 mm
Peso	Kg	28
Cantidades		600 udes - 40' HC
Unidades	Pallet	30

Todos los derechos reservados. Las especificaciones incluidas en este documento son susceptibles de cambios sin previo aviso.