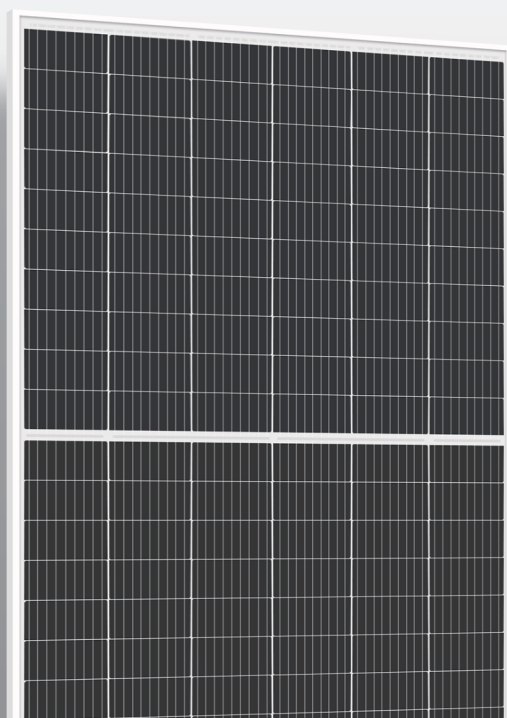




Serie HL
Panel Solar Monocristalino PERC HC

SR-M660HL

330 ~ 345W

SR-M660330HL

SR-M660335HL

SR-M660340HL

SR-M660345HL



Ahorro de costes.



Tecnología combinada
con múltiples conexiones
9BB.



Tecnología de célula partida,
reduce la resistencia eléctrica.



Resistencia mecánica:
Nieve: Soporta 5400 Pa
Viento: Soporta 2400 Pa

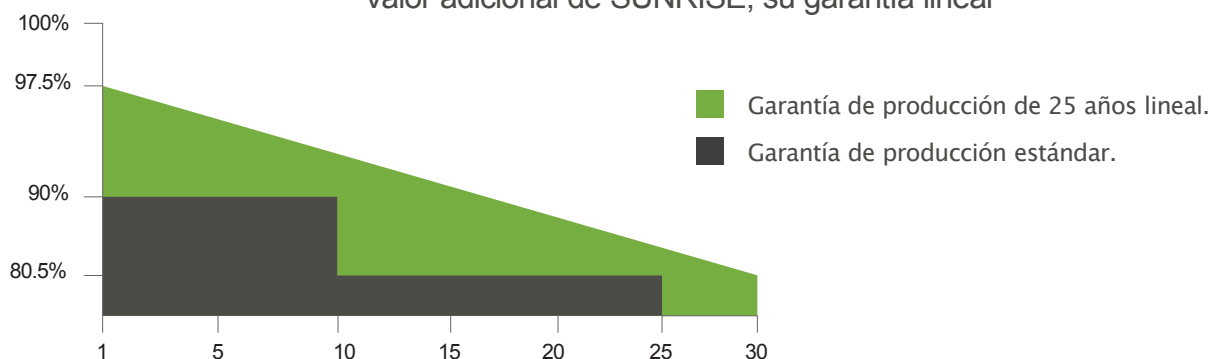


Tolerancia positiva 0~3%



Resistencia PID

Valor adicional de SUNRISE, su garantía lineal



Distribuidor oficial:

Bornay 

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

Tel. 965 560 025 / 671 680 080

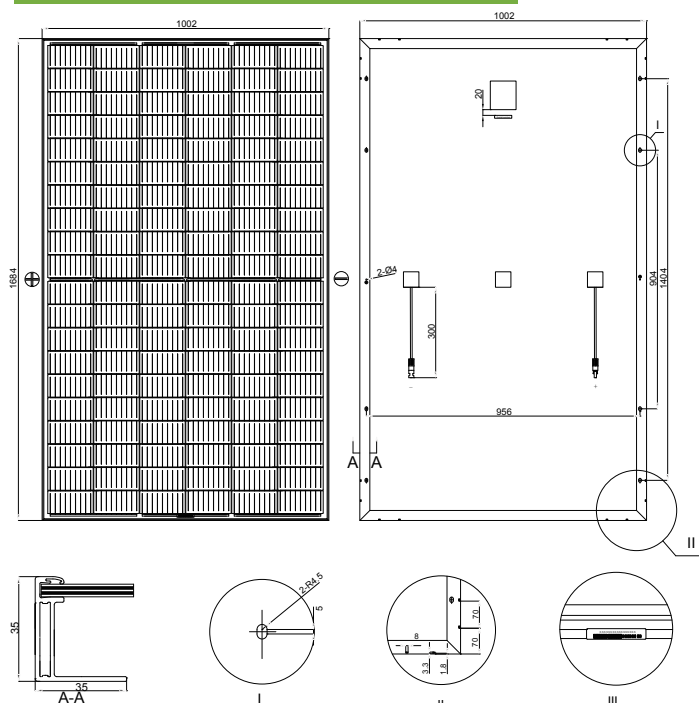
bornay@bornay.com
www.bornay.com

Modelo		SR-M660330HL		SR-M660335HL		SR-M660340HL		SR-M660345HL	
Condiciones		STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Tolerancia	%	0 / +3		0 / +3		0 / +3		0 / +3	
Eficiencia del módulo	%	19,56		19,86		20,15		20,45	
Potencia máxima	P_{max} (W)	330	246	335	250	340	254	345	257,7
Tensión circuito abierto	V_{oc} (V)	41,43	38,33	41,65	38,55	41,92	38,8	42,14	39
Corriente de cortocircuito	I_{sc} (A)	10,28	8,63	10,31	8,71	10,46	8,83	10,56	8,91
Tensión nominal	V_{nom} (V)	33,93	31,91	34,14	32,12	34,33	32,33	34,51	32,47
Corriente máxima	I_{nom} (A)	9,73	7,73	9,82	7,79	9,91	7,86	10	7,93
Tipo célula		Monocrystalina PERC - 158,75 x 79,375 mm							
Número de células		120 (6 x 20)							
Voltaje máximo admisible	V	1000 Vcc							
Coef. Temp. Tensión	$Tk V_{oc}$	-0,282 % °C							
Coef. Temp. Corriente	$Tk I_{sc}$	0,041 % °C							
Coef. Temp. Potencia	$Tk W$	-0,387 % °C							
Temperatura de trabajo	°C	-40 a 85							
Temp. Nominal de trabajo	°C	45 ±2							
Fusible máx. series	A	15							
Resistencia nieve	Pa	5400							
Resistencia viento	Pa	2400							

* STC (Condiciones de test Standard: 1000 W/m², 25° C, AM 1,5)

** NOTC (Condiciones de test operativa normal: 800 W/m², 20° C, Velocidad de viento 1 m/s)

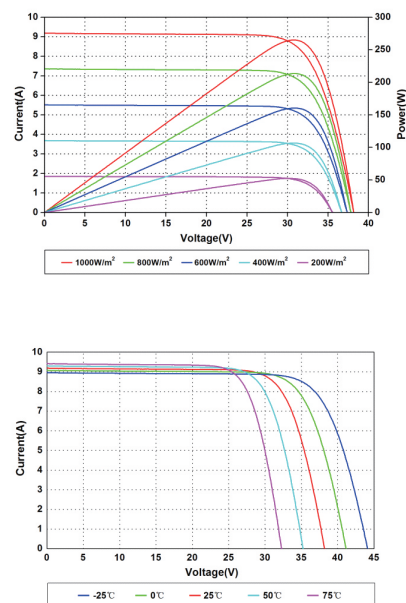
Medidas



Detalle materiales

Marco	Aluminio anodizado
Cristal	Templado 3,2 mm
Células	6 x 20 uds. 158,75 x 79,375 mm
Caja conexiones	IP68, TUV y UL, 15 Amp.
Cableado	4 mm ² , MC4 ó compatible

Curvas I / V



Embalaje

Dimensiones	mm	1684 x 1002 x 35
Peso		19,1 Kgr.
Cantidades		348 / 20' - 858 / 40' HC
Unidades	Pallet	30