



360w~375w







Panel Solar M6

Godzilla series

célula partida de gran tamaño perc **Mono MBB**

Este panel solar adopta una celda partida PERC de alta eficiencia MBB . Esto conjuga perfectamente con el aumento de la eficiencia y demanda diversificada para techos residenciales, industriales y comerciales, así como grandes plantas sobre suelo.

CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO

-  Resistencia PID
-  Resistencia ante niebla salina
Resistencia al amoniaco.
Resistencia al granizo
-  Gestión de la calidad total.
-  Tolerancia positiva 0~+5W
-  Célula partida Mono MBB
-  Ahorro de costes.

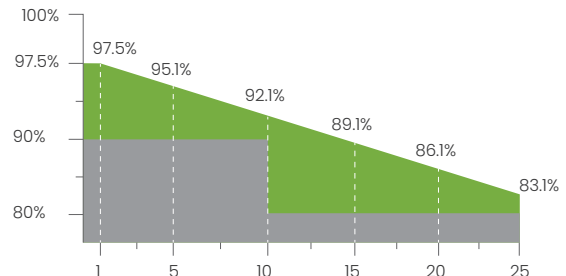
CERTIFICACION

IEC61215/IEC61730

ISO9001: Sistema de gestión de la calidad.

ISO14001: Sistema de gestión Medio Ambiental

ISO45001: Seguridad y Salud en el trabajo.



Garantía de potencia lineal



Garantía de producto

Distribuidor oficial:

Bornay

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

Phone 965 560 025 / 671 680 080

bornay@bornay.com
www.bornay.com

Tipo de módulo	SR-M660360HLP		SR-M660365HLP		SR-M660370HLP		SR-M660375HLP	
Eficiencia módulo (%)	19.77		20.04		20.32		20.59	
Tolerancia (W)	0~+5		0~+5		0~+5		0~+5	
Condiciones	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia máxima (W)	360	266.59	365	270.29	370	273.99	375	277.69
Tensión circuito abierto (Voc)	40.92	38.18	41.12	38.38	41.32	38.48	41.56	38.7
Corriente de cortocircuito (Isc)	11.22	9.01	11.3	9.07	11.39	9.15	11.46	9.21
Tensión nominal (Vnom)	33.69	31.08	33.89	31.28	34.09	31.48	34.29	31.66
Corriente máxima (Inom)	10.69	8.55	10.78	8.62	10.86	8.69	10.94	8.75
Tipo de célula (mm)	166x83(9BB Silicio Mono-Cristalino)							
Número de celdas	120(6x20)							
Voltaje máx.admisible (Vmax)	1500							
Coef. Temp. Tensión (%/°C)	-0.285							
Coef. Temp. Corriente (%/°C)	0.055							
Coef. Temp. Potencia (%/°C)	-0.365							
Temperatura de trabajo (°C)	-40 a 85							
Temp. nominal de trabajo (NOCT) (°C)	45±2							
Fusible máx. series (A)	20							
Resistencia nieve (Pa)	5400							
Resistencia viento (Pa)	2400							

STC: Condiciones de Test Standard: 1000W/m², 25°C, AM1.5
 NOCT: Condiciones de Test Operativa normal: 800W/m², 20°C, Viento 1 m/s

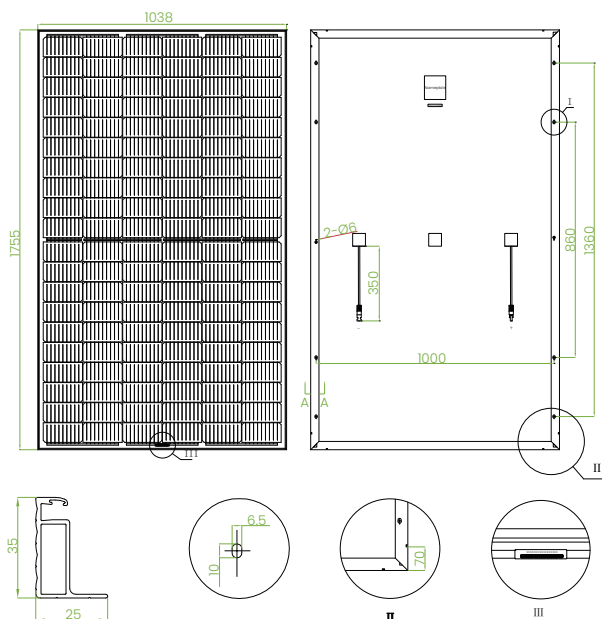
CARACTERISTICAS MATERIALES

Marco	Aluminio anodizado	Cristal	3.2mm, cristal templado.
Células	6 x 20pcs 166 x 83mm mono	Caja de conexiones	IP≥68,TÜV y UL
Diodos	3	Conector y cable	4mm ² , EVO2 o compatible
Longitud cable	350mm		

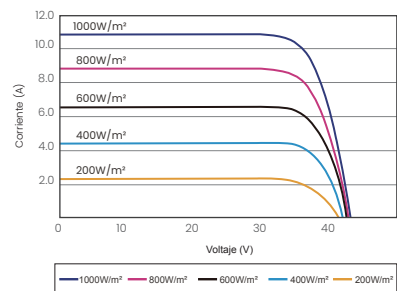
EMBALAJE

Dimensiones	1755x1038x35mm	Peso	20kg
Cantidad de carga	360 unidades / 20' - 858 pcs / 40'HC	Contenido pallet	31 unidades

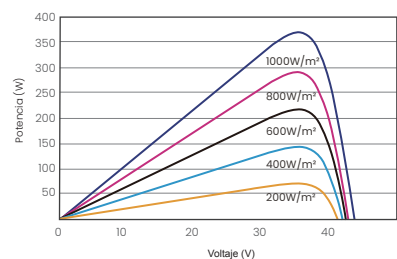
DIMENSIONES



CURVAS IV



CURVAS I-V DEL MÓDULO (370W)



CURVAS P-V DEL MÓDULO (370W)