

Harvest the Sunshine

JA SOLAR

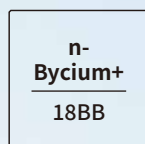
720W



JAM66D46 LB

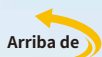
Módulo Bifacial Tipo N– Doble Vidrio

Celdas Premium



MBB Tecnología de Media Celda

26%



Eficiencia de Conversión de la Celda

Modulos Premium



Mayor generación de energía
Mejor LCOE



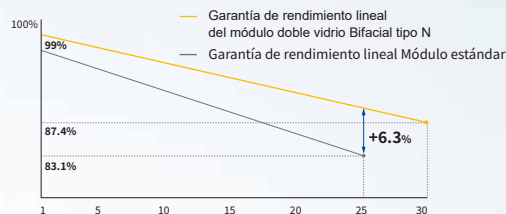
Tipo N con un muy bajo LID



Mejor coeficiente de temperatura



Mejor rendimiento con baja irradiancia



1% de degradación en el primer año 0.4 Degradación Anual en 30 años



12 años de garantía de producto



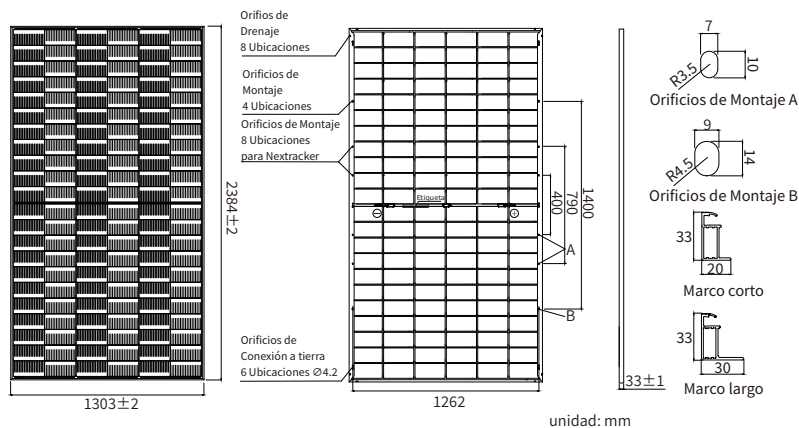
30 años de garantía de salida de potencial lineal

Certificaciones Rigurosas

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
- ISO 9001:2015 Sistemas de gestión de la calidad
- ISO 14001:2015 Sistemas de gestión Medioambiental
- ISO 45001:2018 Sistemas de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo
- IEC 62941:2019 Módulos fotovoltaicos terrestres (FV) – Sistema de calidad para la fabricación de módulos FV



DEEP BLUE 4.0 Pro



PARÁMETRO MECÁNICOS

Celda	Mono
Peso	38.2kg
Dimensiones	2384±2mm × 1303±2mm × 33±1mm
Sección del cable	4mm²(IEC), 12 AWG(UL)
No. de celdas	132(6 × 22)
Caja de Conexión	IP68, 3diodos
Conector	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
Longitud del cable	Portrait: 300mm(+)/400mm(-) (incluyendo el conector) Landscape: 1500mm(+)/1500mm(-)
Vidrio Frontal/Vidrio Trasero	2.0mm/2.0mm
Configuración de embalaje	33pcs/Pallet, 594pcs/40HQ Container

Observación: color del marco y longitud del cable personalizados bajo pedido

PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN STC

TIPO	JAM66D46 -695/LB	JAM66D46 -700/LB	JAM66D46 -705/LB	JAM66D46 -710/LB	JAM66D46 -715/LB	JAM66D46 -720/LB
Potencia Nominal Máxima (Pmax) [W]	695	700	705	710	715	720
Voltaje de Circuito Abierto (Voc) [V]	48.00	48.20	48.40	48.60	48.80	49.00
Voltaje de Potencia Máxima (Vmp) [V]	40.22	40.42	40.61	40.80	41.00	41.19
Corriente de Cortocircuito (Isc) [A]	18.39	18.43	18.47	18.51	18.55	18.59
Corriente de Potencia Máxima (Imp) [A]	17.28	17.32	17.36	17.40	17.44	17.48
Eficiencia del Módulo [%]	22.4	22.5	22.7	22.9	23.0	23.2
Tolerancia de Potencia	0~+3%					
Coeficiente de temperatura de Isc (α _{Isc})	+0.045%/°C					
Coeficiente de temperatura de Voc (β _{Voc})	-0.250%/°C					
Coeficiente de temperatura de Pmax (γ _{Pmp})	-0.290%/°C					
STC	Irradiancia 1000W/m², temperatura de la celda 25°C, AM1.5G					

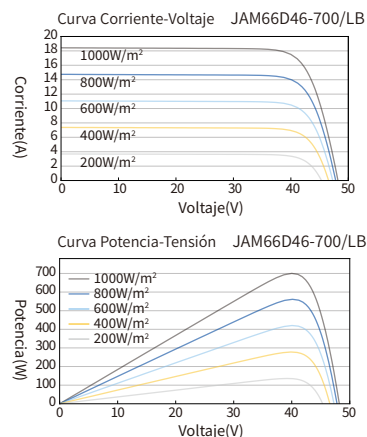
Observación: Los datos eléctricos de este catálogo no se refieren a un solo módulo y no forman parte de la oferta. Sólo sirven para comparar diferentes tipos de módulos

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS CON UN 10% DE IRRADIACIÓN SOLAR

TIPO	JAM66D46 -695/LB	JAM66D46 -700/LB	JAM66D46 -705/LB	JAM66D46 -710/LB	JAM66D46 -715/LB	JAM66D46 -720/LB
Potencia Nominal Máxima (Pmax) [W]	751	756	761	767	772	778
Tensión de Circuito Abierto (Voc) [V]	48.00	48.20	48.40	48.60	48.80	49.00
Voltaje de Potencia Máxima (Vmp)[V]	40.22	40.42	40.61	40.80	41.00	41.19
Corriente de Cortocircuito (Isc) [A]	19.86	19.90	19.95	19.99	20.03	20.08
Corriente de Potencia Máxima (Imp) [A]	18.66	18.71	18.75	18.79	18.84	18.88
Ratio Irradiación (trasero/frontal)	10%					

*Para las instalaciones de NexTracker, carga estática máxima, por favor tome como referencia la carta de aprobación de compatibilidad entre JA Solar y NexTracker

CARACTERÍSTICAS



CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Voltaje máximo del sistema	1500V DC
Temperatura de funcionamiento	-40°C~+85°C
Capacidad máxima de los fusibles de la serie	35A
Carga estática máxima, Frontal*	5400Pa(112 lb/ft²)
Carga estática máxima, trasera*	2400Pa(50 lb/ft²)
NOCT	45±2°C
Bifacialidad	80%±5%
Categoría de Seguridad	Class II
Rendimiento en caso de incendio	UL Type 29/Class C