

Harvest the Sunshine

630W

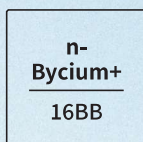


JA SOLAR

JAM66D45 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



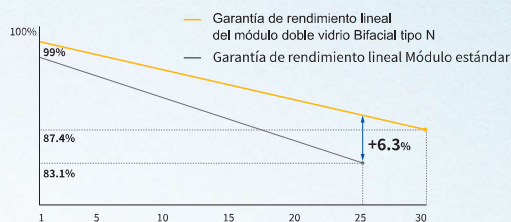
Tipo N con un muy bajo LID



Mejor coeficiente de temperatura



Mejor rendimiento con baja irradiancia



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



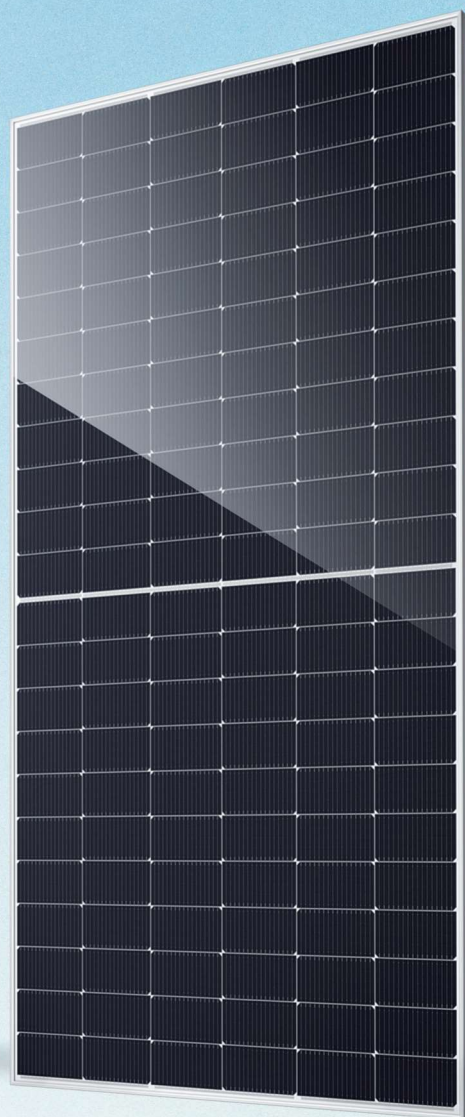
12 años de garantía de producto



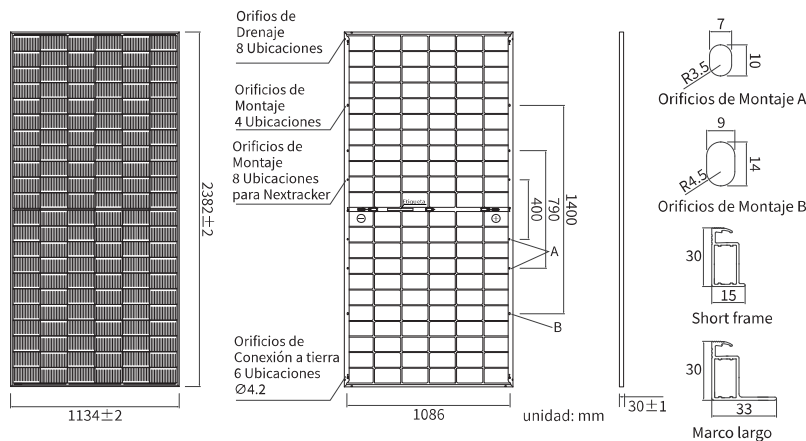
30 años de garantía de salida de potencial lineal

Comprehensive Certificates

- 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	33.1kg
Dimensiones	2382±2mm×1134±2mm×30±1mm
Sección del cable	4mm ² (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 (incluyendo el conector)	Portrait: 300mm(+)/400mm(-) Landscape: 1500mm(+)/1500mm(-)
Vidrio Frontal/Vidrio Trasero	2.0mm/2.0mm
Configuración de embalaje	36pcs/Pallet, 720pcs/40HQ Container

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

PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN STC

TIPO	JAM66D45 -605/LB	JAM66D45 -610/LB	JAM66D45 -615/LB	JAM66D45 -620/LB	JAM66D45 -625/LB	JAM66D45 -630/LB
Potencia Nominal Máxima (Pmax) [W]	605	610	615	620	625	630
Voltaje de Circuito Abierto (Voc) [V]	47.90	48.10	48.30	48.50	48.70	48.90
Voltaje de Potencia Máxima (Vmp) [V]	39.60	39.77	39.96	40.21	40.45	40.70
Corriente de Cortocircuito (Isc) [A]	16.00	16.05	16.10	16.13	16.15	16.18
Corriente de Potencia Máxima (Imp) [A]	15.28	15.34	15.39	15.42	15.45	15.48
Eficiencia del Módulo [%]	22.4	22.6	22.8	23.0	23.1	23.3
Tolerancia de Potencia	0~+3%					
Coefficiente de temperatura de Isc (α _{Isc})	+0.045%/°C					
Coefficiente de temperatura de Voc (β _{Voc})	-0.250%/°C					
Coefficiente de temperatura de Pmax (γ _{Pmp})	-0.290%/°C					
STC	Irradiancia 1000W/m ² , temperatura de la celda 25°C, AM1.5G					

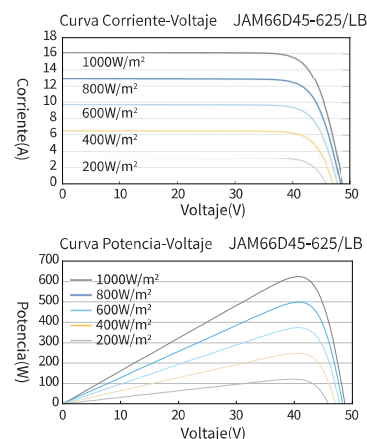
Observación: Los datos eléctricos de este catálogo no se refieren a un solo módulo y no forman parte de la oferta.
Sólo sirven para comparar diferentes tipos de módulos

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS CON UN 10% DE IRRADIACIÓN SOLAR

TIPO	JAM66D45 -605/LB	JAM66D45 -610/LB	JAM66D45 -615/LB	JAM66D45 -620/LB	JAM66D45 -625/LB	JAM66D45 -630/LB
Potencia Nominal Máxima (Pmax) [W]	653	659	664	670	675	680
Tensión de Circuito Abierto (Voc) [V]	47.90	48.10	48.30	48.50	48.70	48.90
Voltaje de Potencia Máxima (Vmp) [V]	39.60	39.77	39.96	40.21	40.45	40.70
Corriente de Cortocircuito (Isc) [A]	17.28	17.33	17.39	17.42	17.44	17.47
Corriente de Potencia Máxima (Imp) [A]	16.50	16.56	16.62	16.65	16.69	16.72
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/ft ²)
Carga estática máxima, trasera*	2400Pa(50 lb/ft ²)
NOCT	45±2°C
Bifacialidad	80%±5%
Categoría de Seguridad	Class II
Rendimiento en caso de incendio	UL Type 29/Class C