



NOVEDADES 2021/2022
SOLAR FOTOVOLTAICA
¿Eres Smart? *PIÉNSALO*





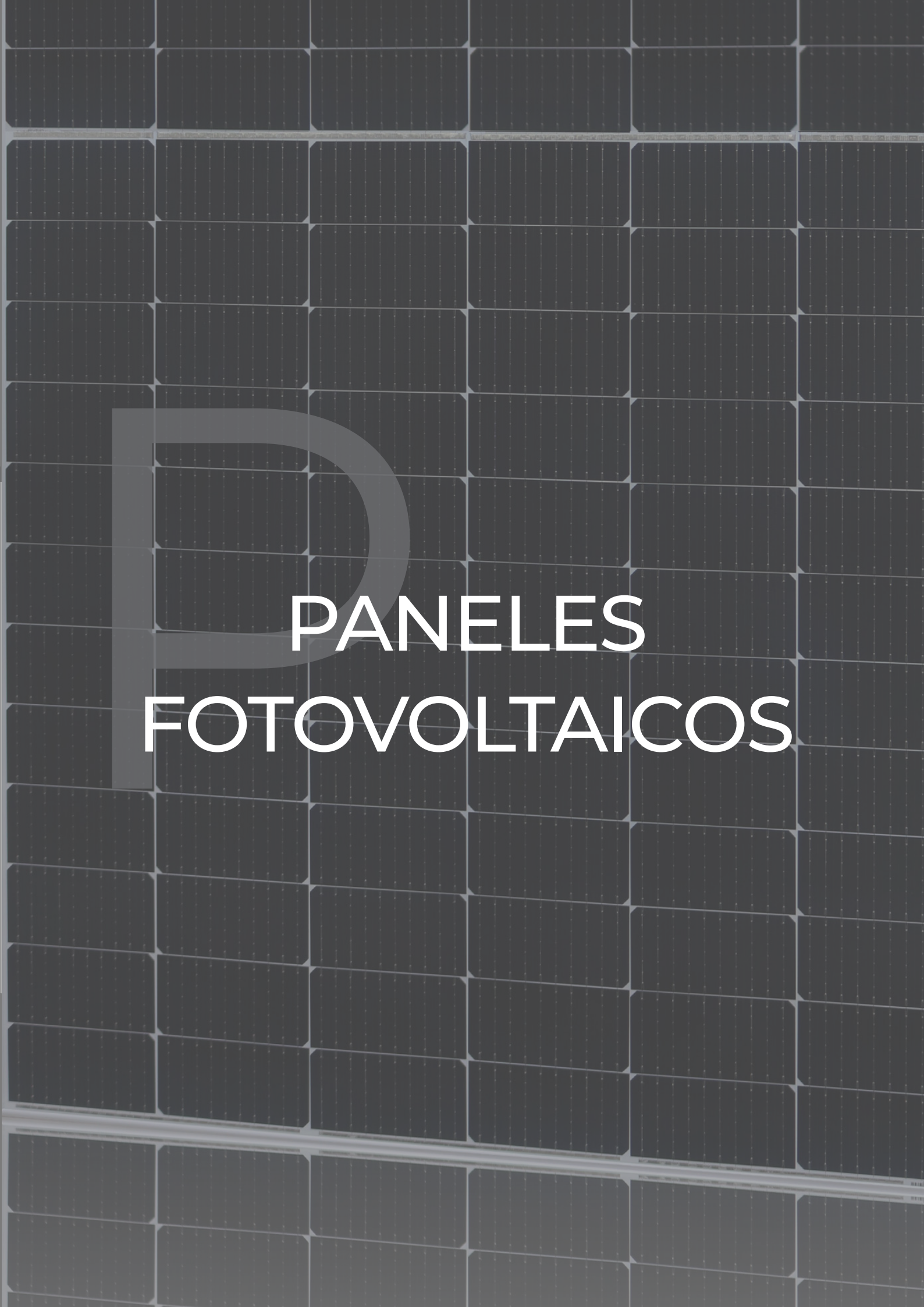
CALIDAD, EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA:

Sistemas solares fotovoltaicos: CERO PREOCUPACIONES Y MUCHO BENEFICIO

Eas Electric tiene como objetivo estar a la vanguardia en tecnología, ofreciendo soluciones que aporten la mayor eficiencia energética a sus clientes, por ello presenta su principal novedad para este año: toda una gama completa de productos para completar instalaciones fotovoltaicas tanto para autoconsumo doméstico e industrial, como para instalaciones de producción para la venta de energía a la red de consumo. En la marca son conscientes de que es el momento de invertir en este tipo de sistemas y que los clientes aprovechen tejados y terrenos, porque suponen un gran ahorro energético y por supuesto una gran solución para el cuidado del planeta, consiguiendo reducir a cero la emisión de sustancias nocivas al medio ambiente al utilizar el 100% de energías renovables. Una vez más, Eas Electric apuesta por soluciones inteligentes, que suponen un gran beneficio, una puesta en marcha sencilla con un escaso mantenimiento y una larga vida útil. Cero preocupaciones y mucho beneficio: Y tú, ¿Eres Smart?

¿Eres Smart? *PIÉNSALO*



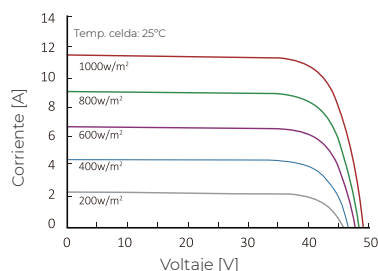
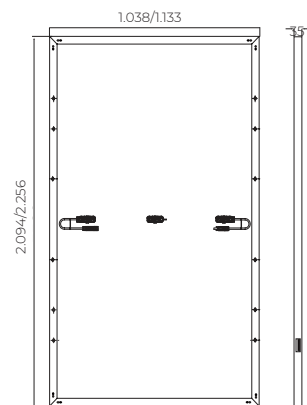


PANELES FOTOVOLTAICOS

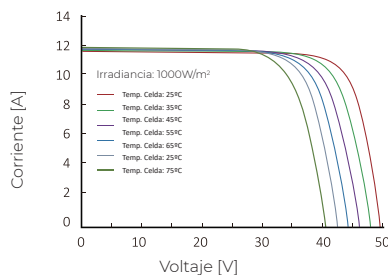


• Paneles fotovoltaicos ESOLAR

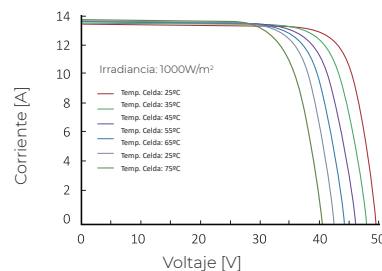
- Máxima potencia: disponibles en 450 y 540W
- Panel de Silicio Monocristalino
- Recubrimiento PERC
- 144 celdas (6x24)
- Tecnología MBB: 9 bus bars
- Células Half-Cut (célula partida)
- Las tecnologías MBB y Half-Cut reducen las pérdidas por resistencia térmica y el riesgo de daños por puntos calientes, y también mejoran el rendimiento en zonas de clima cálido
- El panel está dividido en dos grupos de células, de manera que, si hay sombra en una de las partes, la otra seguirá produciendo con normalidad



Características del panel a una temperatura constante a 25°C y niveles variables de irradiancia (ESOLAR450/ESOLAR540)



Características del panel a una temperatura variable y niveles de irradiancia 1000W/m² (ESOLAR450)



Características del panel a una temperatura variable y niveles de irradiancia 1000W/m² (ESOLAR540)

MODELO		ESOLAR450	ESOLAR540
EAN		8435666500694	8435666500700
FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO			
Potencia máxima	W	450	540
Tensión de circuito abierto (Voc)	V	49,3	49,5
Corriente de cortocircuito (Isc)	A	11,6	13,85
Voltaje máximo (Vm)	V	41,5	41,65
Intensidad máxima	A	10,85	12,9
Eficiencia del módulo		20,7%	21,1%
Valor máximo de fusible	A	20	25
Tolerancia positiva	W	0~+5%	0~+5%
Número de diodos	W	3	3
Condiciones del test estándar	W	1.000W/m² - 25°C - AM1,5	
Máximo voltaje del sistema	V/DC	1.000/1.500	1.500
Coefficiente de temperatura Isc	%/°C	0,049	0,048
Coefficiente de temperatura Voc	%/°C	-0,271	-0,270
Coefficiente de temperatura Pmpp	%/°C	-0,352	-0,350
Temperatura de funcionamiento de celda	°C	-40~85	-40~85
Capacidad de carga de la cubierta (vidrio)	Pa	5400 (IEC61215)[nieve]	
Capacidad de carga del frente y parte trasera	Pa	2400 (IEC61215)[viento]	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS			
Cubierta frontal (material/grosor)		Vidrio templado con bajo contenido en hierros / 3,2 mm	
Celdas [Cantidad / Material / Dimensiones]		144(6x24) / Silicio monocristalino	
Marco (Material / Color)		Marco hueco de aleación de aluminio anodizado en cada lado/extremo / plata	
Protección de la caja de conexiones		≥IP68	
Cables y conectores		4mm², 300 m (la distancia puede personalizarse)	
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.038x2.094x35	1.133x2.256x35
Peso	Kg	24	27,2
Clase de la aplicación		Clase A	
Clase de protección eléctrica		Clase II	
Clase de seguridad contra incendios		Clase C	

Garantía de producción del 90% hasta los 12 años:

En caso de que la potencia de salida durante los primeros 12 años desde la venta del panel sea inferior al 90% de la potencia pico mínima, Eas Electric suplirá la potencia perdida aportando nuevos paneles fotovoltaicos adicionales para alcanzar el 90% de la producción garantizada.

Garantía de producción del 80% hasta los 25 años:

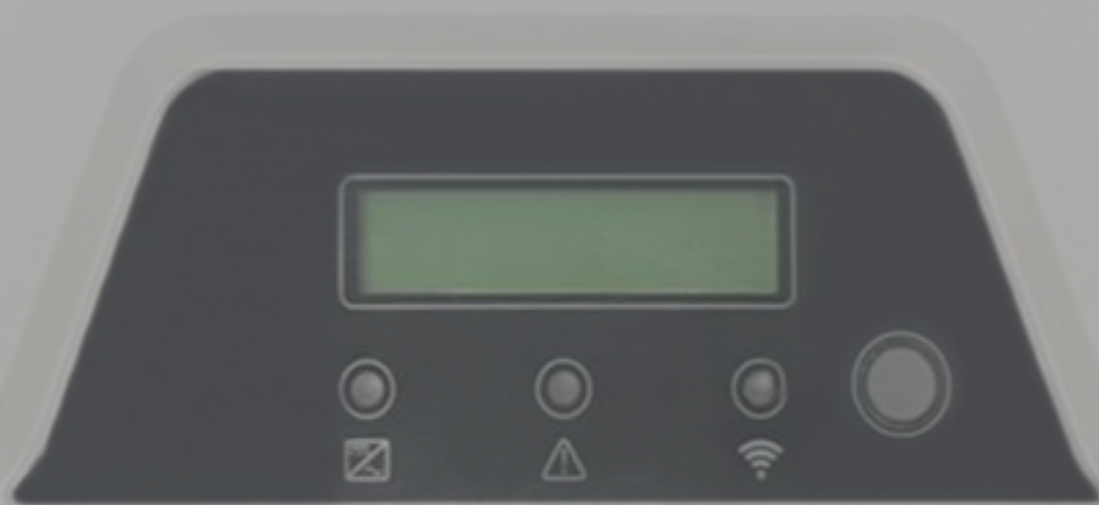
En caso de que la potencia de salida de los 12 a los 25 años de uso sea inferior al 80% de la potencia pico mínima, Eas Electric suplirá la potencia perdida aportando nuevos paneles fotovoltaicos adicionales para alcanzar el 80% de la producción garantizada.

La producción de los paneles será verificada por EAS ELECTRIC.





INVERSORES





- **Inversores fotovoltaicos monofásicos EINSOLAR**
- Aleación de aluminio
- Fácil instalación y mantenimiento
- Diseño ligero y compacto
- Diversas protecciones
- Comunicación RS485
- Control desde el display sin necesidad de Wi-Fi
- Wi-Fi con app (iOS y Android) para la gestión de la producción y el control del vertido a red.
- **Garantía TOTAL: 10 AÑOS**



MODELO		EINSOLAR3V	EINSOLAR5V	EINSOLAR6.5V
EAN		8435666500755	8435666500762	8435666500779
ENTRADA / CC				
Potencia fotovoltaica máxima	Wp	4.500	7.000	8.125
Voltaje de entrada máximo	V	500	600	600
Rango de Voltaje MPP	V	50-450	80-520	80-550
Voltaje de arranque	V	40	70	70
Voltaje nominal de entrada CC	V	360	360	360
Intensidad máxima de entrada	A	13	13/13	13/13
Intensidad máxima de cortocircuito CC	A	20	20/20	20/20
Num. Entrada independientes MPPT		1	2	2
Num. de Strings fotovoltaicos por MPPT		1	1	1
SALIDA / CA				
Potencia nominal	W	3.000	5.000	6.500
Potencia máxima de CA aparente	VA	3.300	5.000	6.600
Tensión nominal de red	Vac	1P 220-230-240	1P 220-230-240	1P 220-230-240
Frecuencia de potencia nominal	Hz	50/60	50/60	50/60
Intensidad máxima de salida	A	13,8	23	29,6
Factor de potencia		0,8ind a 0,8cap	0,8ind a 0,8cap	0,8ind a 0,8cap
Max. Distorsión armónica		<3%	<3%	<3%
EFICIENCIA				
Eficiencia máxima		97,6%	97,9%	98%
Eficiencia europea		97%	97,4%	97,5%
PROTECCIONES				
Protección anti-isla		Incluida	Incluida	Incluida
Protección de polaridad inversa de entrada		Incluida	Incluida	Incluida
Detección de resistencia de aislamiento		Incluida	Incluida	Incluida
Monitoreo de intensidad residual		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra sobreintensidad de salida		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra cortocircuito de salida		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra sobrevoltaje		II CC / III CA	II CC / III CA	II CC / III CA
Protección contra descargas atmosféricas		CA (Tipo II)	CA (Tipo II)	CA (Tipo II)
DATOS GENERALES				
Dimensiones (An x Al x Fon)	mm	297x223x117	395x328x154	395x328x154
Peso	Kg	4,5	9,8	10
Emisión de ruido	dB	<20	<20	<20
Interfaz de usuario		LCD y LED	LCD y LED	LCD y LED
Tipo de conexión CC		MC4	MC4	MC4
Tipo de conexión AC		Conector enchufable	Conector enchufable	Conector enchufable
Comunicación		RS485/Wi-Fi/GPRS	RS485/Wi-Fi/GPRS	RS485/Wi-Fi/GPRS
Método de enfriamiento		Natural	Natural	Natural
Temperatura de funcionamiento ambiente	°C	-25° ~ 60	-25° ~ 60	-25° ~ 60
Humedad relativa		0-100%	0-100%	0-100%
Máxima altitud de funcionamiento	mm	3.000	3.000	3.000
Clase de protección		IP65	IP65	IP65
Categoría climática		4K4H	4K4H	4K4H
Consumo nocturno	W	<1	<1	<1



- **Inversores fotovoltaicos trifásicos EINSOLAR**
- Aleación de aluminio
- Fácil instalación y mantenimiento
- Diseño ligero y compacto
- Diversas protecciones
- Comunicación RS485
- Control desde el display sin necesidad de Wi-Fi
- Wi-Fi con app (iOS y Android) para la gestión de la producción y el control del vertido a red.
- **Garantía TOTAL: 5 AÑOS**



MODELO		EINSOLAR5Y	EINSOLAR10Y	EINSOLAR15Y
EAN		8435666500786	8435666500793	8435666500809
ENTRADA / CC				
Potencia fotovoltaica máxima	Wp	7.700	13.000	22.500
Voltaje de entrada máximo	V	1.000	1.000	1.000
Rango de Voltaje MPP	V	150-850	150-850	150-900
Voltaje mínimo CC/ Voltaje de arranque	V	150/180	150/180	150/180
Rango de voltaje a carga máxima MPP	V	210-850	410-850	330-900
Voltaje nominal de entrada CC	V	620	620	620
Intensidad máxima de entrada	A	13/13	13/13	26/26
Intensidad máxima de cortocircuito CC	A	20/20	20/20	40/40
Num. Entrada independientes MPPT		2	2	2
Num. de Strings fotovoltaicos por MPPT		1	1	2
SALIDA / CA				
Potencia nominal	W	5.000	10.000	15.000
Potencia máxima de CA aparente	VA	5.500	10.000	16.500
Tensión nominal de red	Vac	3 P 380-400	3 P 380-400	3 P 380-400
Frecuencia de potencia nominal	Hz	50/60	50/60	50/60
Intensidad máxima de salida	A	8,5	15,2	24
Factor de potencia		0,8ind a 0,8cap	0,8ind a 0,8cap	0,8ind a 0,8cap
Max. Distorsión armónica		<3%	<3%	<3%
EFICIENCIA				
Eficiencia máxima		98,1%	98,2%	98,6%
Eficiencia europea		97,4%	97,5%	98,2%
PROTECCIONES				
Protección anti-isla		Incluida	Incluida	Incluida
Protección de polaridad inversa de entrada		Incluida	Incluida	Incluida
Detección de resistencia de aislamiento		Incluida	Incluida	Incluida
Monitoreo de intensidad residual		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra sobreintensidad de salida		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra cortocircuito de salida		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra sobrevoltaje		II CC / III CA	II CC / III CA	II CC / III CA
Protección contra descargas atmosféricas		CA (Tipo II)	CA (Tipo II)	CA (Tipo II)
DATOS GENERALES				
Dimensiones (An x Al x Fon)	mm	425x351x160	425x351x160	425x351x200
Peso	Kg	13,7	14	20
Emisión de ruido	dB	<20	<25	<45
Interfaz de usuario		Display Led	Display Led	Display Led
Tipo de conexión CC		MC4	MC4	MC4
Tipo de conexión AC		Conector enchufable	Conector enchufable	Conector enchufable
Comunicación		RS485/Wi-Fi/GPRS	RS485/Wi-Fi/GPRS	RS485/Wi-Fi/GPRS
Método de enfriamiento		Natural	Natural	Ventilador inteligente
Temperatura de funcionamiento ambiente	°C	-25° ~ 60	-25° ~ 60	-25° ~ 60
Humedad relativa		0-100%	0-100%	0-100%
Máxima altitud de funcionamiento óptimo	mm	2.000	2.000	2.000
Clase de protección		IP65	IP65	IP65
Categoría climática		4K4H	4K4H	4K4H
Consumo nocturno	W	<1	<1	<1

MODELO		EINSOLAR25Y	EINSOLAR36Y	EINSOLAR50Y
EAN		8435666500816	8435666500823	8435666500830
ENTRADA / CC				
Potencia fotovoltaica máxima	Wp	30.000	54.000	65.000
Voltaje de entrada máximo	V	1.000	1.100	1.100
Rango de Voltaje MPP	V	150-900	150-1.000	150-1.000
Voltaje mínimo CC/ Voltaje de arranque	V	150/180	150/180	150/180
Rango de voltaje a carga máxima MPP	V	500-900	380-900	500-900
Voltaje nominal de entrada CC	V	620	620	620
Intensidad máxima de entrada	A	26/26	30/30/30	30/30/30/30
Intensidad máxima de cortocircuito CC	A	40/40	45/45/45	45/45/45/45
Num. Entrada independientes MPPT		2	3	4
Num. de Strings fotovoltaicos por MPPT		2	2	2
SALIDA / CA				
Potencia nominal	W	25.000	36.000	50.000
Potencia máxima de CA aparente	VA	25.000	39.600	55.000
Tensión nominal de red	Vac	3 P 380-400	3 P 380-400	3 P 380-400
Frecuencia de potencia nominal	Hz	50/60	50/60	50/60
Intensidad máxima de salida	A	36,3	60	80
Factor de potencia		0,8ind a 0,8cap	0,8ind a 0,8cap	0,8ind a 0,8cap
Max. Distorsión armónica		<3%	<3%	<3%
EFICIENCIA				
Eficiencia máxima		98,6%	98,7%	98,8%
Eficiencia europea		98,2%	98,3%	98,4%
PROTECCIONES				
Protección anti-isla		Incluida	Incluida	Incluida
Protección de polaridad inversa de entrada		Incluida	Incluida	Incluida
Detección de resistencia de aislamiento		Incluida	Incluida	Incluida
Monitoreo de intensidad residual		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra sobreintensidad de salida		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra cortocircuito de salida		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra sobrevoltaje		II CC / III CA	II CC / III CA	II CC / III CA
Protección contra descargas atmosféricas		CA (Tipo II)	CA (Tipo II)	CA (Tipo II)
DATOS GENERALES				
Dimensiones (An x Al x Fon)	mm	425x351x200	580x435x242	580x435x242
Peso	Kg	20	38	40
Emisión de ruido	dB	<45	-	-
Interfaz de usuario		Display Led	Display Led	Display Led
Tipo de conexión CC		MC4	MC4	MC4
Tipo de conexión AC		Conector enchufable	Conector enchufable	Conector enchufable
Comunicación		RS485/Wi-Fi/GPRS	RS485/Wi-Fi/GPRS	RS485/Wi-Fi/GPRS
Método de enfriamiento		Ventilador inteligente	Ventilador inteligente	Ventilador inteligente
Temperatura de funcionamiento ambiente	°C	-25° ~ 60	-25° ~ 60	-25° ~ 60
Humedad relativa		0-100%	0-100%	0-100%
Máxima altitud de funcionamiento óptimo	mm	2.000	2.000	2.000
Clase de protección		IP65	IP65	IP65
Categoría climática		4K4H	4K4H	4K4H
Consumo nocturno	W	<1	<1	<1

*Los productos, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición





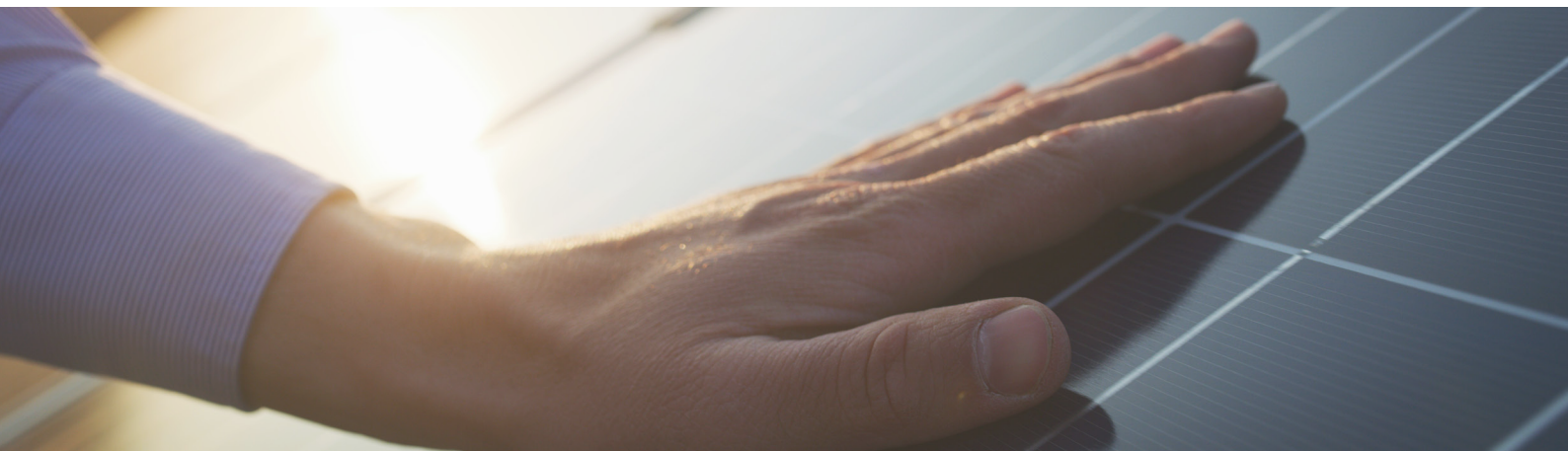
CAJAS DE PROTECCIÓN



- **Cuadro eléctrico de corriente continua**
- Incluye portafusibles y fusibles
- Pararrayos (protección contra sobrevoltaje)
- Seccionador
- Gran adaptabilidad
- Diseño con múltiples protecciones:
 - Retardante de incendios
 - Protección antigolpes
 - Protección contra subidas excesivas de temperatura
 - Protección contra rayos ultravioleta
 - IP65
- Configuración flexible
- Sistema de cableado simplificado que facilita la instalación

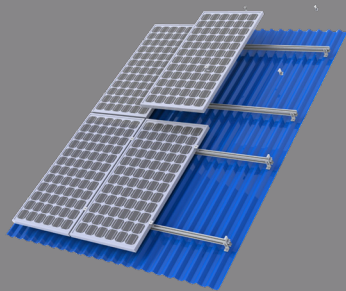
MODELO		ECAJADC11	ECAJADC22
EAN		843566501080	843566501097
FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO			
Tensión máxima CC del sistema	V	1.000	1.000
Corriente de entrada máx. de cada string	A	15	15
Número máximo de strings de entrada		1	2
Corriente de conmutación de salida máxima	A	20	20
Número de strings de salida		1	2
PROTECCIÓN CONTRA RAYOS			
Clase de protección eléctrica			Clase II
Corriente de descarga nominal	KA		20
Corriente de descarga máxima	KA		40
Nivel de protección de tensión Up	KV		3,8
Tensión continua máxima de funcionamiento	V		1050
Polos			3P
Estructura			Módulo <i>plug-push</i>
SISTEMA			
Grado de protección			IP65
Interruptor de salida			Disyuntor
Conectores SMC4 a prueba de agua			Estándar
Fusible CC fotovoltaico			Estándar
Protección contra sobretensiones fotovoltaicas			Estándar
Módulo de control			Opcional
Diodo de prevención			Opcional
Material de la caja			PVC
Método de instalación			Instalación mural
Rango de temperatura de funcionamiento	°C		-25 / 55
Altitud máxima	m		2000
Humedad relativa permitida	%		0-95, sin condensación

*Los productos, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición



An aerial view of a solar panel mounting system installed on a roof. The system consists of a grid of galvanized steel rails connected by diagonal cross-braces. The rails are supported by black plastic or metal spacers. Concrete weights are placed on the rails to secure them. The roof surface is covered with a grey, textured waterproofing membrane. The text 'SOPORTES PARA PANELES FOTOVOLTAICOS' is overlaid in the center in a white, sans-serif font, with a large, semi-transparent grey letter 'C' behind it.

SOPORTES PARA PANELES FOTOVOLTAICOS



Las instalaciones fotovoltaicas **coplanares** aprovechan el grado de inclinación del tejado o cubierta sobre el cual se fijan los soportes, para conseguir que el proceso de obra sea más rápido y sencillo, así como un menor impacto visual y una disposición de paneles más regular.



Kit para instalación coplanar

- Estructura de soporte para instalación coplanar
- Para tejados y cubiertas de chapa o teja inclinados
- Para instalación de entre 1 y 3 paneles, con posibilidad de unión modular hasta configurar la cantidad requerida por línea

Layon

CONJUNTO		COPLANAR1CHAK	COPLANAR2CHAK	COPLANAR3CHAK	COPLANAR1TEK	COPLANAR2TEK	COPLANAR3TEK
SOPORTES							
Código		COPLANAR1CHA	COPLANAR2CHA	COPLANAR3CHA	COPLANAR1TE	COPLANAR2TE	COPLANAR3TE
EAN		8435666500908	8435666500922	8435666500946	8435666500960	8435666500977	8435666500984
Nº de módulos		1	2	3	1	2	3
Tipo de tejado		Chapa			Teja		
RAÍLES							
Código		RAIL1300X2	RAIL1100X4	RAIL1200X6	RAIL1300X2	RAIL1100X4	RAIL1200X6
EAN		8435666500915	8435666500939	8435666500953	8435666500915	8435666500939	8435666500953
Unidades por kit		2	4	6	2	4	6
Material		Aluminio anodizado 6005-T5 y SUS 304					
Velocidad de viento máxima	km/h	198					
Acumulación de nieve máx.	kN/m²	1,4					

Kit para instalación inclinada

- Estructura de soporte para instalación inclinada
- Para cubiertas planas de chapa, teja o forjado
- Ángulo ajustable entre 20° y 35°
- Para instalación de entre 1 y 5 paneles, con posibilidad de unión modular hasta configurar la cantidad requerida por línea



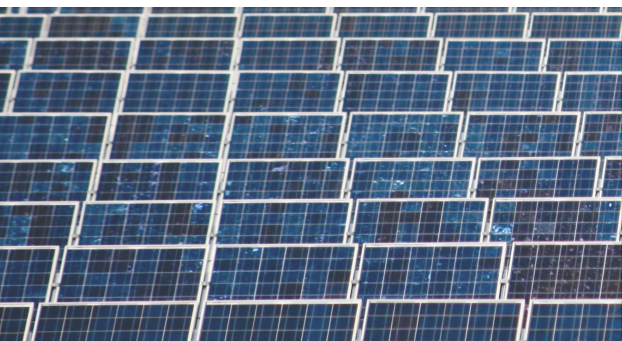
Layon

CONJUNTO		VERTICAL1K	VERTICAL2K	VERTICAL3K	VERTICAL4K	VERTICAL5K
SOPORTE						
Código		VERTICAL1	VERTICAL2	VERTICAL3	VERTICAL4	VERTICAL5
EAN		8435666500991	8435666501011	8435666501028	8435666501035	8435666501059
Nº de módulos		1	2	3	4	5
RAÍLES						
Código		RAIL1300X2	RAIL1100X4	RAIL1200X6	RAIL1200X8	RAIL1200X8
EAN		8435666500915	8435666500939	8435666500953	8435666501042	8435666501066
Unidades por kit		2	4	6	8	8
TRIPODE						
Código		VERTRIPODE				
EAN		8435666501004				
Unidades por kit		2	3	4	5	6
Material		Aluminio anodizado 6005-T5 y SUS 304				
Velocidad de viento máxima	km/h	198				
Acumulación de nieve máx.	kN/m²	1,4				

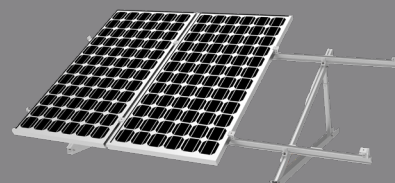
Accesorio de unión modular para kits

MODELO	SOPUNION
ACCESORIO DE UNIÓN DE KITS UNIVERSAL	
EAN	8435666501073

*Los productos, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición



Las instalaciones fotovoltaicas **inclinadas** permiten colocar los soportes sobre cubiertas planas o con una mínima inclinación, y se puede ajustar el ángulo de los mismos para mejorar la captación de luz y obtener la máxima productividad de los paneles.



The background image shows two workers in white hard hats and safety gear. One worker is wearing a dark blue uniform with reflective stripes, and the other is wearing a white shirt with an orange high-visibility vest. They are standing on a gravel surface, looking up at a large, complex industrial structure. The structure features a ceiling with a grid of illuminated panels, possibly solar or LED, and various metal beams and cables. The overall scene is industrial and brightly lit.

HERRAMIENTAS DE CONTROL

Conoce a fondo tu producción de energía para rentabilizarla al máximo.

Los accesorios *smart* para la monitorización de la energía que genera y consume tu sistema fotovoltaico te lo ponen más fácil que nunca para tenerlo todo bajo control y ajustar tu consumo a los patrones que te muestran estos datos, para ahorrar y obtener todo el beneficio con cero preocupaciones.



- **Smart Meter para sistema fotovoltaico**
- **Compatible con inversores serie EINSOLAR de Eas Electric**
- Medición de alta precisión
- Instalación a la entrada de la red general al cuadro de la instalación
- Comunicación mediante RS485 con el inversor
- Diversas unidades de medición seleccionables

- Integración con la plataforma de control EAS SOLAR para facilitar la visualización de la información sobre el balance de energía utilizada de la instalación: Producida/Consumida/Vertida a red
- Ofrece la posibilidad de seleccionar la energía que se desea verter a la red (Vertido 0).



MODELO		SDM230
EAN		8435666500694
Tipo		Medidor de energía multifunción monofásico
Unidades de medición		kWh, kVarh, kW, kVar, KVA, P, F, PF, Hz, Dmd, V, A, etc
Fase	Ph	1
Modbus		RS485 RTU
Tipo de display	mm	LCD Digital con retroiluminación
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-25 - 55
Montaje		Carril DIN 35 mm
Dimensiones (AlxAnxFon)	mm	99x36x63
Precisión		> Clase 1 / > Clase B
Certificado		CE ROHS
Estándar		IEC 62052-11, IEC 62053-21



MODELO		SDM630
EAN		8435666500700
Tipo		Medidor de energía multifunción trifásico
Unidades de medición		kWh, kVarh, kW, kVar, KVA, P, F, PF, Hz, Dmd, V, A, etc
Fase	Ph	1-3
Modbus		RS485 RTU
Tipo de display	mm	LCD Digital con retroiluminación
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-25 - 55
Montaje		Carril DIN 35 mm
Dimensiones (AlxAnxFon)	mm	100x72x66
Corriente nominal	A	100 conexión directa
Precisión		> Clase 1 / > Clase B
Certificado		CE ROHS
Estándar		IEC 62052-11, IEC 62053-21

Los contadores bidireccionales de la gama fotovoltaica de Eas Electric registran el consumo de tu instalación y, en combinación con la información sobre la producción proporcionada por el inversor, te ayudan a conocer todos los detalles de generación, consumo y vertido a la red de energía. De este modo, puedes rentabilizar al máximo tu sistema adaptando tus hábitos de consumo a las circunstancias reales de producción. Hay modelos compatibles tanto para instalaciones monofásicas como trifásicas, por lo que existen opciones para todo tipo de aplicaciones.



Con la plataforma de control **EAS SOLAR** tendrás toda la información de tus sistemas fotovoltaicos en la palma de tu mano. Su interfaz simple y las múltiples herramientas que ofrece, tanto si eres usuario final como si eres instalador, hacen de ella el complemento perfecto para obtener una visión general de tus sistemas de la forma más sencilla, completa y rápida, accesible desde cualquier dispositivo.

La herramienta de control y monitorización EAS SOLAR es un servicio basado en la nube y que está disponible como app para su uso en smartphones y como página web para acceder a través de un ordenador. Está diseñada para visualizar todos los datos relacionados con el rendimiento técnico y económico de los sistemas fotovoltaicos a nivel global, en una interfaz multiplataforma sencilla y accesible para todo tipo de usuarios.

● Control a todos los niveles

EAS SOLAR ofrece mediciones precisas del perfil de producción de cada planta y dispositivo, pero también garantiza una interfaz útil para distintos tipos de usuario:

- Las cuentas nivel **Distribuidor** pueden comprobar errores en remoto, así como autorizar y gestionar el resto de perfiles.
- El nivel **Instalador** permite el acceso a herramientas profesionales para configuración y solución de errores.
- El **Usuario final** dispone de una interfaz intuitiva para conocer la rentabilidad y rendimiento de su instalación.

● Sistema completo

Integrando dispositivos de control adicionales como el Smart Meter se maximizarán las funciones de EAS SOLAR para el control a tiempo real de la tensión, voltaje y corriente de inversores y placas, consumo de cargas, indicadores de estado, estadísticas...

● Requisitos de uso

Para poder disfrutar de todas las ventajas de EAS SOLAR, sólo necesitas un dispositivo con un sistema operativo (Android 5/iOS 10+ o superior) que permita el acceso a internet, y una conexión de Wi-Fi o 3G.

**Los productos, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición*



easelectric.es



CALIDAD, EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA
¿Eres Smart? PIÉNSALO

EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.
Pol. Industrial Codonyers, C/ Principal, 4
46220- Picassent (Valencia)
www.easelectric.es