



ONECARAVAN.COM

Energía



OneCaravan



PLACA SOLAR VICTRON 175W



Módulo solar monocristalino Victron Energy Bluesolar de 175 W / 12 W.

El coeficiente de baja tensión-temperatura mejora el funcionamiento a altas temperaturas. Rendimiento excepcional con baja luminosidad y alta sensibilidad a la luz en todo el espectro solar.

La caja de conexiones, sellado, hermética y multifuncional, proporciona altos niveles de seguridad.

Los diodos de derivación de alto rendimiento minimizan las caídas de potencia provocadas por la sombra.

El sistema avanzado de encapsulación EVA (etileno acetato de vinilo, por sus siglas en inglés) con láminas traseras de triple capa cumple con los requisitos más exigentes para su funcionamiento de alta tensión.

Un sólido bastidor de aluminio galvanizado permite instalar los módulos sobre el tejado con distintos sistemas estándar de montaje

Su vidrio templado de alta transmisión y alta calidad proporciona una dureza y resistencia a los impactos mejorada.

Modelos precableados de alta capacidad con sistema de conexión rápida y conectores MC4 (PVST01).

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones 1485 x 668 x 30 mm

Regulador Solar BlueSolar MPPT 75V 15Ah

Los cargadores solares recogen energía de sus paneles solares y la almacenan en sus baterías, utilizando la tecnología más rápida y novedosa, el BlueSolar maximiza esta recogida de energía, gestionándola de forma inteligente para alcanzar la carga máxima



en el menor tiempo posible. El regulador BlueSolar MPPT 75V y 15Ah cuida de la salud sus baterías solares, ampliando su vida útil.

Tensión de la batería	AutoSelect 12/24V
Corriente máxima de la batería	15 A
Potencia FV máxima	12V 1a,b) 200W
Potencia FV máxima	24V 1a, b) 400W
Desconexión automática de la carga	Si, carga máxima 15 A
Tensión máxima de circuito abierto	FV 75 V
Eficiencia máxima	98%
Autoconsumo	10 mA
Tensión de carga de "absorción"	14,4 V / 28,8 V
Tensión de carga de flotación	13,8 V / 27,6 V
Algoritmo de carga	Variable multietapas
Compensación de temperatura	-16 mV /°C resp. -32 mV/°C
Corriente de carga	Continua / cresta 15 A
Desconexión de carga por baja tensión	*11,1 V / 22,2 V o 11,8 V / 23,6 V
Reconexión de carga por baja tensión	*13,1 V / 26,2 V o 14 V / 28 V
Niveles de protección	Polaridad inversa de la batería (fusible) Cortocircuito de salida Exceso de temperatura
Características de la carcasa	Color Azul (RAL 5012) Terminales de conexión 6 mm*2 / AXG10
Peso	Tipo de protección IP43 (componentes electrónicos), IP22 (área de conexión) 0,5 kg
Dimensiones (al x an x p)	100 x 113 x 40 mm




victron energy
 BLUE POWER

MONTAJE PLACA SOLAR 175W VICTRON ENERGY CON REGULADOR MPPT15A SIN PREINSTALACIÓN

Ref.	Descripción de producto	
KIT175W CAMPER	KIT SOLAR PLACA SOLAR 175W VICTRON ENERGY + BLUETOOTH CON REGULADOR MPPT 15A INCLUYE CRUZACASCOS Y KIT DE SUJECCIÓN	471,23€
CV1438	KIT PLEGADO PANEL SOLAR	28,90€
CV1437	KIT CABLEADO 10M DE 4MM SIN PREINSTALACIÓN CON PORTAFUSIBLES	39,80€
HOMOG	HOMOLOGACIÓN PLACA SOLAR	239,23€

Mano de obra

CT2007	MONTAJE PANEL SOLAR EN AUTOCARAVANA SIN PREINSTALACIÓN	6,5 HORAS X 49,50€	321,75€
--------	--	--------------------	---------

SUBTOTAL 1.100,91€

21% I.V.A. 231,19€

TOTAL 1.332,10€
MONTAJE PLACA SOLAR 175W VICTRON ENERGY CON REGULADOR MPPT15A CON PREINSTALACIÓN

Ref.	Descripción de producto	
KIT175W CAMPER	KIT PLACA SOLAR BLUENERGY 175W CON REGULADOR MPPT 15ª CON BLUETOOTH + CRUZACASCOS Y KIT DE SUJECCIÓN	471,23€
CV1438	KIT PLEGADO PANEL SOLAR	28,90€
HOMOG	HOMOLOGACIÓN PLACA SOLAR	239,23€

Mano de obra

CT2006	MONTAJE PANEL SOLAR CON PREINSTALACIÓN	4 HORAS X 49,50€	198,00€
--------	--	------------------	---------

SUBTOTAL 937,36€

21% I.V.A. 196,85€

TOTAL 1.134,21€


BLUNERGY

ENERGY. TECHNOLOGY. LIFE.

PLACA SOLAR 180W BLUNERGY



Panel solar monocristalino completo BLUNERGY de 180W. Kit formado por:

- Panel solar monocristalino de 180W x 1
- Pasacables solar OS1
- Regulador de carga solar Sun Control MPPT 12V 20^a

CARACTERÍSTICAS

Potencia Máxima	180 W
Voltaje a la potencia máxima	36.2 V
Corriente a la potencia máxima	15 A
Voltaje de circuito abierto	21,84 V
Corriente de cortocircuito	5,25 V
Eficiencia del panel	15,89/
Tolerancia de potencia	+3%
Dimensiones panel	1485 x 668 x 30 mm



MONTAJE PLACA SOLAR 180W BLUNERGY CON REGULADOR SIN PREINSTALACIÓN

Ref.	Descripción de producto		
KTPS180MOS1MPPT	KIT PLACA SOLAR BLUNERGY 180W CON REGULADOR MPPT 20ª CON CRUZACASCOS Y KIT DE SUJECCIÓN		347,52€
CV1438	KIT PEGADO PANEL SOLAR		28,90€
CV1437	KIT CABLEADO 10M DE 4MM SIN PREINSTALACIÓN CON PORTAFUSIBLES		39,80€
HOMOG	HOMOLOGACIÓN PLACA SOLAR		239,23€
Mano de obra			
CT2007	MONTAJE PANEL SOLAR EN AUTOCARAVANA SIN PREINSTALACIÓN	6,5 HORAS X 49,50€	321,75€
SUBTOTAL			977,20€
21% I.V.A.			205,21€
TOTAL			1.182,41€

MONTAJE PLACA SOLAR 180W BLUNERGY CON REGULADOR CON PREINSTALACIÓN

Ref.	Descripción de producto		
KTPS180MOS1MPPT	KIT PLACA SOLAR BLUNERGY 180W CON REGULADOR MPPT 20ª CON CRUZACASCOS Y KIT DE SUJECCIÓN		347,52€
CV1438	KIT PEGADO PANEL SOLAR		28,90€
HOMOG	HOMOLOGACIÓN PLACA SOLAR		239,23€
Mano de obra			
CT2006	MONTAJE PANEL SOLAR CON PREINSTALACIÓN	4 HORAS X 49,50€	198,00€
SUBTOTAL			813,65€
21% I.V.A.			170,87€
TOTAL			984,52€





PLACA SOLAR 330W ECODELTA + REGULADOR 30 Ah VICTRON ENERGY



Panel solar policristalino de 24V de potencia. Este panel es uno de los más potentes en la gama de 24V para uso en instalaciones solares a 12V, instalaciones solares a 24V e instalaciones solares a 48V. Gracias a 5 buses cada célula para producir la máxima eficiencia solar. Se ha fabricado mediante células de silicio policristalino de alto rendimiento.

Dispone de cristal extra resistente, cableado y conectores MC4 para una fácil instalación. Permite generar electricidad a partir de la radiación solar y utilizarla para cualquier tipo de consumo eléctrico que se necesite. La placa solar de 330W policristalina de 24V ofrece un buen rendimiento en la gama de los paneles solares.

Disponen de 20 años de garantía de rendimiento.

Se puede utilizar mediante regulador MPPT en instalaciones solares autónomas en viviendas, casas de campo, fincas, naves, et. También se pueden utilizar en instalaciones de autoconsumo solar.



CARACTERÍSTICAS PLACA SOLAR 330W

Potencia	330W
Peso	18,9 kg
Dimensiones	1664 x 1002 x 35 mm
Tensión máxima de potencia	33,81V (VMPP)
Corriente máxima de potencia	9,76A
Tensión en circuito abierto	41,36V
Corriente en corto circuito	10,23A
Voltaje	12V





CARACTERÍSTICAS REGULADOR

Corriente de carga	Hasta 30A
Tensión FV	100V
Ajuste nominal de batería a 12	24V (auto)
Bluetooth Smart Integrado	
Seguimiento ultrarrápido del Punto de Máxima Potencia	
Detección avanzada del Punto de Máxima Potencia en caso de nubosidad parcial	
Eficiencia de conversión	98%
Algoritmo de carga flexible programable	
Amplia protección electrónica	
Protección de sobretensión y reducción de potencia	
Protección de cortocircuito y polaridad inversa en los paneles FV	
Protección de corriente inversa FV	
Sensor de temperatura interna que compensa la tensión de carga de absorción y flotación	
Sensor Battery Sense opcional de tensión y temperatura externas de la batería vía Bluetooth	
Función de recuperación de baterías descargadas de hasta 0V	
Conexión de datos mediante VE.Direct	



MONTAJE PLACA SOLAR 330W ECODELTA CON REGULADOR VICTRON MPPT 30A SIN PREINSTALACIÓN

Ref.	Descripción de producto	
KIT330W CAMPER	KIT PLACA SOLAR 330W ECODELTA + REGULADOR VICTRON 30A MPPT BLUETOOTH INCLUYE CRUZACASCOS	587,40€
CV1438	KIT PLEGADO PANEL SOLAR	28,90€
CV1437	KIT CABLEADO 10M DE 4MM SIN PREINSTALACIÓN CON PORTAFUSIBLES	39,80€
HOMOG	HOMOLOGACIÓN PLACA SOLAR	239,23€
Mano de obra		
CT2007	MONTAJE PANEL SOLAR EN AUTOCARAVANA SIN PREINSTALACIÓN	6,5 HORAS X 49,50€ 321,75€
		SUBTOTAL 1.217,08€
		21% I.V.A. 255,59€
		TOTAL 1.472,67€

MONTAJE PLACA SOLAR 330W ECODELTA CON REGULADOR VICTRON MPPT 30A CON PREINSTALACIÓN

Ref.	Descripción de producto	
KIT330W CAMPER	KIT SOLAR 330W ECODELTA + REGULADOR 30A MPPT BLUETOOTH VICTRON INCLUYE CRUZACASCOS Y KIT DE SUJECCIÓN	587,40€
CV1438	KIT PLEGADO PANEL SOLAR	28,90€
HOMOG	HOMOLOGACIÓN PLACA SOLAR	239,23€
Mano de obra		
CT2006	MONTAJE PANEL SOLAR CON PREINSTALACIÓN	4 HORAS X 49,50€ 198,00€
		SUBTOTAL 1.053,53€
		21% I.V.A. 221,24€
		TOTAL 1.274,77€





2ª PLACA SOLAR VICTRON 175W



Módulo solar monocristalino Victron Energy Bluesolar de 175 W / 12 W.

El coeficiente de baja tensión-temperatura mejora el funcionamiento a altas temperaturas. Rendimiento excepcional con baja luminosidad y alta sensibilidad a la luz en todo el espectro solar.

La caja de conexiones, sellado, hermética y multifuncional, proporciona altos niveles de seguridad.

Los diodos de derivación de alto rendimiento minimizan las caídas de potencia provocadas por la sombra.

El sistema avanzado de encapsulación EVA (etileno acetato de vinilo, por sus siglas en inglés) con láminas traseras de triple capa cumple con los requisitos más exigentes para su funcionamiento de alta tensión.

Un sólido bastidor de aluminio galvanizado permite instalar los módulos sobre el tejado con distintos sistemas estándar de montaje

Su vidrio templado de alta transmisión y alta calidad proporciona una dureza y resistencia a los impactos mejorada.

Modelos precableados de alta capacidad con sistema de conexión rápida y conectores MC4 (PVST01).



CARACTERÍSTICAS

Dimensiones	1485 x 668 x 30 mm
Regulador Solar BlueSolar MPPT 75V 15Ah	
Los cargadores solares recogen energía de sus paneles solares y la almacenan en sus baterías, utilizando la tecnología más rápida y novedosa, el BlueSolar maximiza esta recogida de energía, gestionándola de forma inteligente para alcanzar la carga máxima en el menor tiempo posible. El regulador BlueSolar MPPT 75V y 15Ah cuida de la salud sus baterías solares, ampliando su vida útil.	
Tensión de la batería	AutoSelect 12/24V
Corriente máxima de la batería	15 A
Potencia FV máxima	12V 1a,b) 200W
Potencia FV máxima	24V 1a, b) 400W
Desconexión automática de la carga	Si, carga máxima 15 A
Tensión máxima de circuito abierto	FV 75 V
Eficiencia máxima	98%
Autoconsumo	10 mA
Tensión de carga de "absorción"	14,4 V / 28,8 V
Tensión de carga de flotación	13,8 V / 27,6 V
Algoritmo de carga	Variable multietapas
Compensación de temperatura	-16 mV /°C resp. -32 mV/°C
Corriente de carga	Continua / cresta 15 A
Desconexión de carga por baja tensión	*11,1 V / 22,2 V o 11,8 V / 23,6 V
Reconexión de carga por baja tensión	*13,1 V / 26,2 V o 14 V / 28 V
Niveles de protección	Polaridad inversa de la batería (fusible) Cortocircuito de salida Exceso de temperatura
Características de la carcasa	Color Azul (RAL 5012)
	Terminales de conexión 6 mm*2 / AXG10
	Tipo de protección IP43 (componentes electrónicos), IP22 (área de conexión)
Peso	0,5 kg
Dimensiones (al x an x p)	100 x 113 x 40 mm





MONTAJE 2ª PLACA SOLAR

Ref.	Descripción de producto		
SPM041751200	PANEL SOLAR VICTRON 175W CON SUJECCIONES Y CRUZACASCOS SIN REGULADOR		272,30€
SOC110030210	REGULADOR VICTRON 30ª MPPT CON BLUETOOTH		229,64€
CV1438	KIT PEGADO PANEL SOLAR		28,90€
CV1436	KIT CABLEADO 10M PLACA SOLAR 6MM CON PORTAFUSIBLES		58,20€
HOMOG	HOMOLOGACIÓN PLACA SOLAR		239,23€
Mano de obra			
	MONTAJE 2ª PLACA SOLAR EN PARALELO PONIENDO REGULADOR SOLAR 30A Y CABLEANDO INSTALACIÓN CON CABLE DE 6MM	7 HORAS X 49,50€	346,50€
		SUBTOTAL	1.174,77€
		21% I.V.A.	246,70€
		TOTAL	1.421,47€

