



#### **RENDIMIENTO ÓPTIMO**

Entre un 20% y un 45% más de rendimiento en invierno y del 10% al 15% en verano.



#### **AUTOMÁTICO**

Detecta automáticamente la tensión de salida de 12/24 V.



#### **COMPATIBLE**

Estos 2 reguladores son compatibles con todo tipo de baterías (Líquido, AGM, Gel y Litio).



#### **MPPT**

Equipado con la tecnología más avanzada del mercado.

Toda instalación solar necesita un **regulador de carga solar**. Como su nombre indica, este dispositivo regula la carga solar creada por su panel fotovoltaico para optimizar su rendimiento y proteger su batería.

Gracias a la **tecnología MPPT** (seguimiento del punto de máxima potencia), el regulador EZA mide y compara constantemente la tensión suministrada por el panel con la de la batería. En otras palabras, calcula el nivel máximo de potencia que el panel puede entregar a la batería y que ésta es capaz de recibir. A partir de este valor, determina la tensión más adecuada.

para enviar el máximo número de Amperios a la batería. Utilizando un regulador MPPT, generalmente se puede obtener hasta un 30% más de potencia que con un regulador convencional.

Esta gama de reguladores EZA incluye un modelo de 10A y otro de 15A. Estos dos reguladores de carga tienen 4 hilos de salida.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	10A	15A
REFERENCIA	480783	480818
CORRIENTE DE CARGA MÁX.	10A	15A
TENSIÓN NOMINAL	12V	
TECNOLOGÍA	MPPT	
TIPO DE BATERÍA COMPATIBLE	AGM - GEL - ÁCIDO - LITIO	
POTENCIA MÁXIMA PANEL(X)	130W	200W
TENSIÓN DE CIRCUITO ABIERTO	45V	35V
RECONEXIÓN DE BAJA TENSIÓN (Líquido, AGM, Gel)	11.4 ~ 12.8V (por defecto : 12V)	
DESCONEXIÓN DE BAJA TENSIÓN (Líquido, AGM, Gel)	10.8 ~ 11.8V (por defecto : 11.2V)	
RECONEXIÓN DE BAJA TENSIÓN (Litio)	9.0 ~ 16.0 por defecto : 11.4V)	
DESCONEXIÓN POR BAJA TENSIÓN (Litio)	9.0 ~ 15.0 por defecto : 10.6V)	
TENSIÓN FLOTANTE	13.7V @25°C	
CONSUMO EN VACÍO	6mA	
MODO DE COMUNICACIÓN	PANTALLA LED	
BLUETOOTH	NO	
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN	SÍ, 15.5V	
PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERSA	SÍ	
PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS	SÍ	
PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO	SÍ	
TIPO DE VIVIENDA	ALUMINIO	
TIPO DE FIJACIÓN	TORNILLO	
CONEXIÓN CC	PRECABLE 2.5mm2	
DIMENSIONES EN MM PRODUCTO ( L x A x A )	85,8*81*23,1	
PESO NETO	0.26 KG	
GRADO DE PROTECCIÓN	IP67	

Para acceder a la versión digital, escanee este código QR.



EZA FT REGUL SOLAR MPPT ES



### ¿Necesitas consejo?

Póngase en contacto con la Línea directa de EZA en el **+33 (0)4 68 44 15 19**



Todos nuestros productos **24 meses de garantía**



El sitio web **www.eza.fr**