

## Reguladores MPPT Steca Solarix

### Seguimiento del punto de máxima potencia

Los reguladores Steca Solarix MPPT son reguladores de carga solar con seguimiento del punto de máxima potencia. Son adecuados para todas las tecnologías de módulos habituales y se ajustan de forma óptima a los sistemas de energía solar con tensiones de módulo superiores a la tensión de la batería.

### Máximo rendimiento

Son especialmente adecuados en ubicaciones donde es muy importante sacar el máximo rendimiento de la potencia solar instalada, o en combinación con paneles solares grandes que normalmente están diseñados para trabajar a red. El algoritmo de seguidor de MPPT de última generación logra extraer en todo momento la máxima potencia neta del módulo.

### Gestión de carga/descarga inteligente

Además, estos reguladores proporcionan una durabilidad de batería máxima, gracias a la gestión de carga/descarga inteligente y a sus destacadas funciones de protección. Los reguladores Steca Solarix MPPT cuentan también con una pantalla LCD intuitiva con navegación de menú y pulsadores.



Steca Solarix MPPT 3020



Steca Solarix MPPT 5020

## CARACTERÍSTICAS

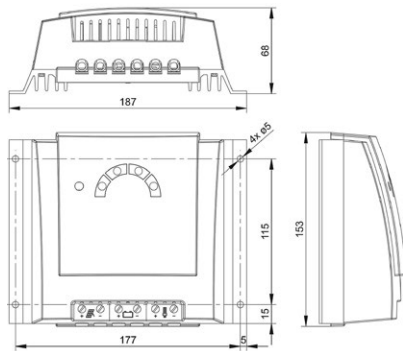
- Seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT).
- Pulsadores y pantalla LCD integrados, permitiendo visualización de parámetros de funcionamiento y alarmas.
- Regulación de tensión y corriente totalmente automática.
- Funciones de compensación de temperatura.
- Protecciones contra sobrecarga, descargas profundas, polaridades inversas, cortocircuitos, etc.
- Display LED funcional con estados de funcionamiento, estado de carga y avisos de fallo.

# STECA SOLARIX

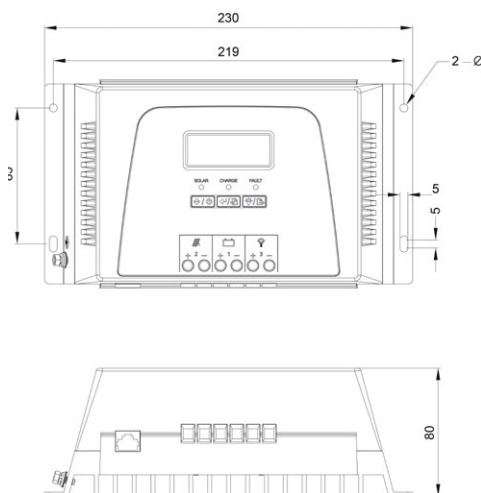
## Reguladores MPPT Steca Solarix

REGULADOR MPPT STECA SOLARIX	SOLARIX MPPT 1010	SOLARIX MPPT 2010	SOLARIX MPPT 3020	SOLARIX MPPT 5020
Tensión del sistema (V)	12 / 24 V			12 / 24 / 48 V
Potencia fotovoltaica máx. (W)	125 / 250 W	250 / 500 W	450 / 900 W	750 / 1500 / 3000 W
Rendimiento máximo (%)	98%			
Consumo propio	10 mA			
Tensión máxima FV	75 V	100 V		150 V
Corriente de salida DC	10 A		20 A	
Corriente de carga de batería	10 A	20 A	30 A	50 A
Tensión flotación	13,9 / 27,8 V		14,1 / 28,2 V	14,1 / 28,2 / 56,4 V
Tensión de carga "boost"	14,4 / 28,8 V		14,4 / 28,8 V	14,4 / 28,8 / 57,6 V
Temperatura de funcionamiento	- 25 a + 40°C			
Dimensiones	187 x 153 x 68 mm		230 x 130 x 80 mm	250 x 230 x 85 mm
Peso	900 g		1370 g	3140 g

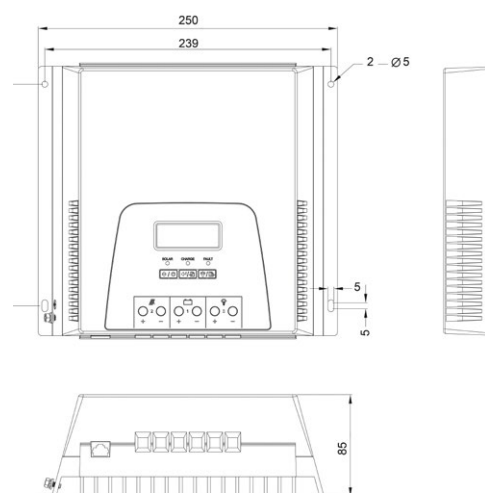
## Steca Solarix MPPT 1010 / 2010



## Steca Solarix MPPT 3020



## Steca Solarix MPPT 5020



! Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

