



Reguladores Steca Solarix PRS

El regulador de carga solar Steca Solarix PRS impresiona tanto por su sencillez como por su potencia, y ofrece al mismo tiempo un diseño moderno y un display cómodo de manejar a un precio irresistible.

Varios LED en diferentes colores informan a primera vista sobre el estado de carga de la batería. Aquí entran en acción los algoritmos modernos de Steca, que aseguran un óptimo cuidado de la batería. Además, están equipados con un fusible electrónico que garantiza una protección perfecta.



Made in Europe



Económico



Gran fiabilidad



Características principales

- Regulador serie
- Selección automática de tensión
- Regulación de tensión
- Regulación MAP
- Tecnología de carga escalonada
- Posible una puesta a tierra positiva de un borne o negativa de varios bornes.
- Desconexión de carga en función de la corriente
- Reconexión automática del consumidor
- Compensación de temperatura y carga mensual de mantenimiento

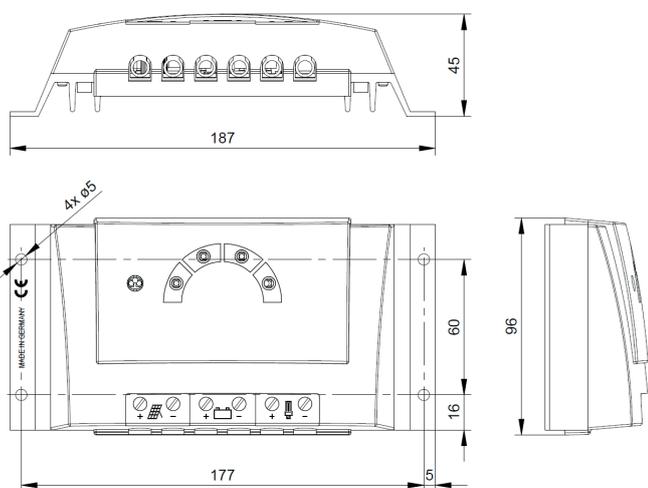


Protecciones eléctricas

- Cortocircuito FV y carga
- Batería sobredescargada
- Sobrecarga
- Polaridad inversa FV, carga y batería
- Fusible electrónico automático
- Sobrecalentamiento del regulador
- Sobretensión FV y batería
- Circuito abierto sin batería
- Corriente inversa por la noche



Tamaño del equipo y opciones



- Display LED multifuncional
- LED de varios colores
- 5 Led indican los estados de funcionamiento:
 - ~para funcionamiento, estado de carga, avisos de fallo
- Función de luz vespertina o nocturna de fábrica o configurable por el Steca PA RC100
- Parametrización de los valores funcionales con el Steca PA RC100
- Accesorios: Control remoto Steca PA RC100

Reguladores

Características Técnicas

Medida	1010	1515	2020	3030
Funcionamiento				
Tensión del sistema	12 V (24V)			
Consumo propio	< 4 mA			
Datos de entrada CC				
Tensión de circuito abierto FV	< 47 V			
Corriente del módulo	10 A	15 A	20 A	30 A
Datos de salida CC				
Corriente de consumo	10 A	15 A	20 A	30 A
Tensión de reconexión	12.4 V (24.8 V) ... 12.7 V (25.4 V)			
Proteccion contra descarga profunda	11.2 V (22.4 V) ... 11.6 V (23.2 V)			
Datos de la batería				
Tensión de la batería	9 V (17.1 V)... 17 V (34 V)			
Tensión final de carga	13.9 V (27.8 V)			
Tensión de carga reforzada	14.4 V (28.8 V)			
Carga de compensación	14.7 V (29.4 V)			
Ajuste del tipo de batería	Líquido			
Condiciones de uso				
Temperatura ambiente	-25 °C ... +50 °C			
Equipamiento y diseño				
Terminal (cable fino/único)	16 mm ² / 25 mm ² - AWG 6/4			
Grado de protección	IP 32			
Dimensiones (X x Y x Z)	187 x 96 x 45 mm			
Peso	345 g			

* ajustable a través Steca PA RC100

* los inversores no deben conectarse a la salida de carga

*datos técnicos a 25°C