

SISTEMA DE SUMINISTRO DE ENERGÍA SOLAR B01050803



SKU: B01050803 | **Categorías:** [Accesorios](#), [Sensores relativos y estaciones ambientales](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row type="in_container" full_screen_row_position="middle" column_margin="default" scene_position="center" text_color="dark" text_align="left" overlay_strength="0.3" shape_divider_position="bottom" bg_image_animation="none"][vc_column column_padding="no-extra-padding" column_padding_position="all" background_color_opacity="1" background_hover_color_opacity="1" column_link_target="_self" column_shadow="none" column_border_radius="none" width="1/1" tablet_width_inherit="default" tablet_text_alignment="default" phone_text_alignment="default" overlay_strength="0.3" column_border_width="none" column_border_style="solid" bg_image_animation="none"]El sistema de suministro de energía solar consta de: panel solar, controlador solar y batería. De acuerdo con las necesidades reales, también puede configurar el inversor. La energía solar es una nueva energía limpia y renovable, no tiene partes móviles, no hay ruido, no hay contaminación, alta confiabilidad. Puede proporcionar energía confiable a sensores o estaciones meteorológicas, utilizada principalmente para sensores inalámbricos, estaciones de prueba automáticas, estaciones meteorológicas automáticas y otras fuentes de alimentación.

Características

- * Identificación automática del controlador 12VDC / 24VDC
- * Operación clave, parámetros de configuración de guardado automático, bajo consumo de energía en espera, alta eficiencia de carga
- * 4 modos de trabajo opcionales: normalmente abierto, modo de luz, modo de luz y tiempo, modo manual
- * Con subtensión de batería, sobretensión, sobrecarga de salida, cortocircuito, batería o paneles solares función de protección de conexión inversa, etc.
- * Instrucciones de código de falla
- * Grado impermeable IP67

Especificación

Artículo	Parámetro técnico	
Corriente nominal	10 A	
Tensión nominal (auto-adopción)	12V	24V
Voltaje del panel solar	18V	36V
Voltaje de inicio	7V	14V
Voltaje de cierre	3V	6V
Tensión de carga flotante	13.8V	27.6V
Aumenta el voltaje de carga	14.8V	29,6 V
Igualar el voltaje de carga	14,4 V	28.8V
Protección al sobrevoltaje	16.5V	33.0V
Recuperación de sobretensión	15.0V	30.0V
Protección bajo voltaje	10.8V	21.6V
Recuperación bajo voltaje	12.8V	25.6V
Tensión de arranque de potencia comercial	≤10.8V	≤21.6V
Voltaje de corte de energía comercial	≥12.8V	≥25.6V
Protección del circuito	Sobrecarga, protección corta	

Corriente sin carga	≤12mA @ 12V
Protección de ingreso	IP67
Temperatura de trabajo	-40 °C ~ + 70 °C
Dimensión	81.0 * 62.0 * 20.0mm

Dimensión y conexión del controlador

✖ Modo de trabajo

El controlador tiene 4 modos de trabajo:

- Control de luz y tiempo: Modo = 1-15: cuando no hay luz solar, inicie la carga, cierre el control de tiempo (1-15 horas);
- Modo de control de luz = 16: cuando no hay luz solar, inicie la carga, cuando aparezca la luz, apague la carga;
- Modo normalmente abierto = 17: Mantenga el estado de salida las 24 horas del día;
- Modo manual = 18: modo manual.

Presione el botón durante 5s, el tubo digital comenzará a parpadear, el producto en modo de regulación, afloje el botón, cada vez que presione el botón,

el número aumentará, y la configuración, aproximadamente 5s dejará de parpadear el tubo digital, salga de la configuración del modo.

Alcance de la aplicación	Sensor inalámbrico único (WIFI, GPRS, Lora, etc.)	B01050108	B01050601
Panel solar	5Wp @ 18V	10Wp @ 18V	30Wp @ 18V
	240 * 230 * 17 mm	295 * 295 * 20 mm	520 * 420 * 25 mm
Controlador	10A @ 12V / 24V	10A @ 12V / 24V	10A @ 12V / 24V
	81 * 62 * 20 mm	81 * 62 * 20 mm	81 * 62 * 20 mm
Batería de ácido sólido	7AH @ 12V	12AH @ 12V	20AH @ 12V
	151 * 65 * 94 mm	151 * 98 * 95 mm	181 * 76 * 165 mm
Caja de protección	Personalizado	Personalizado	Personalizado
Cable	RVV2 * 0.5	RVV2 * 0.75	RVV2 * 0.75

Nota:

1. Se sugiere al usuario que prepare la batería, porque la batería no es conveniente de transportar;
2. El tamaño de la caja protectora de acuerdo con el proyecto se necesita personalizar;
3. La longitud del cable se puede personalizar.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO