



## Instrucciones del Producto del Transmisor de Señal del Dispositivo de Apagado Rápido (RSD)

Aviso: Por favor lea detenidamente estas instrucciones y utilice este producto de forma correcta y segura. Por favor conserve estas instrucciones en un lugar seguro después de leerlas para su referencia futura.

### POR FAVOR CONSERVE ESTE MANUAL DE MANERA SEGURA

- ▶ Por favor asegúrese de leer estas instrucciones detenidamente. Estas instrucciones contienen información importante sobre la instalación, el uso y el mantenimiento del Transmisor de Señal del RSD.
- ▶ Por favor lea detenidamente las instrucciones del producto y opere según los requisitos antes de instalar o utilizar el Transmisor de Señal del RSD.
- ▶ Por favor lleve a cabo la instalación de acuerdo con la normativa eléctrica local.

#### Advertencias:

- ▶ La instalación debe ser realizada por el personal cualificado. No asumimos la responsabilidad de ningún daño al producto ni de ninguna lesión personal causada por una manipulación, instalación o uso inadecuado.
- ▶ Por favor no desconecte ni conecte el conector MC4 ni el terminal de control durante el funcionamiento del sistema PV. Si es necesario realizar una parada de emergencia, utilice el botón de parada de emergencia del Transmisor.
- ▶ Por favor no lo utilice y póngase en contacto con su distribuidor local si encuentra cualquier daño o anomalía en el Transmisor de Señal del RSD.
- ▶ Por favor no realice trabajos de instalación en condiciones climáticas adversas.
- ▶ Por favor no desensamble este producto para evitar riesgos.
- ▶ El desensamblaje o la reparación debe ser realizado por los profesionales o el personal autorizado. Si el producto tiene cualquier fallo, por favor póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Los daños causados por personas o el desensamblaje no autorizado anularán la garantía del producto.

### FUNCIONES DEL PRODUCTO

El Transmisor de Señal RSD está diseñado para cumplir con los requisitos de seguridad contra incendios de los sistemas fotovoltaicos y se utiliza ampliamente en los sistemas de generación de energía fotovoltaica. Solo utiliza el Transmisor de Señal del RSD de 24 V. El producto conecta los módulos fotovoltaicos cuando se alimenta con CA. En caso de emergencia, puede apagar la salida de los módulos fotovoltaicos a través de presionar el botón de emergencia en el panel o desconectar la fuente alimentación de CA, lo que garantiza la seguridad del sistema de generación de energía fotovoltaica.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ▶ Control de 24 V CC: Mediante el uso de la entrada de CA, la salida de 24 V CC se controla.
- ▶ Apariencia del producto: Diseñado para facilitar su instalación y operación.
- ▶ Grado de protección de la carcasa: IP65.
- ▶ Cumple con las normas UL1741 y UL3741.

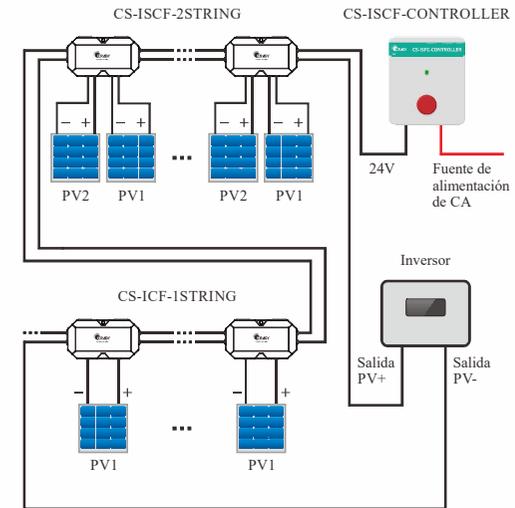
### APARIENCIA DEL PRODUCTO



CS-ISCF-CONTROLLER  
Transmisor de Señal del RSD de 24 V CC  
(Sin bloqueo)

### DIAGRAMA DEL SISTEMA

Diagrama del sistema de control de 24V

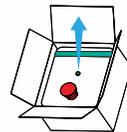


### PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	CS-ISCF-CONTROLLER	
Rango de la tensión de entrada nominal (A)	Monofásico (100-240 V CA)	
Frecuencia nominal (Hz)	50/60 HZ	
Tensión de salida (V)	24 V CC	
Corriente de salida (A)	Componentes individuales	Componentes dobles
	2.2 A	2 x 2.2A
Señal de salida	Apagado de 24 V CC	
Funciones de control	Al conectar la fuente de alimentación de CA, el RSD se activa. Al presionar el botón de emergencia, desconectar la fuente de alimentación de CA o si la temperatura ambiente supera los 85°C, el RSD se apagará rápidamente.	
Grado de protección de la carcasa	IP65	
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ~+70°C	
Dimensiones (mm)	155 x 185 x 75 mm	
Método de instalación	Montado en pared	
Longitud máxima del cable	1200 mm (cable de salida de 24 V)	
	1800 mm (cable de entrada de CA) La longitud del cable debe especificarse por el usuario, Al realizar el pedido.	

### PARÁMETROS TÉCNICOS

1. Abra la caja, extraiga el transmisor de señal del RSD y sus componentes, y lea estas instrucciones.



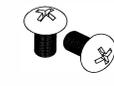
Transmisor de Señal del RSD



Instrucciones



Soporte de montaje en forma de L\*2



Tornillos de cabeza cruzada Phillips plana \*4 M5\*12



Línea de transmisión

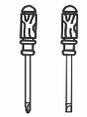


Tubo de expansión \*2 8\*40

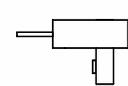


Tornillos autorroscantes \*2 M5\*40

2. Prepare las herramientas (por usted mismo)



Destornillador



Taladro eléctrico



Taladro eléctrico (φ 10)

### GUÍA DE INSTALACIÓN

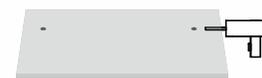
1. Por favor tome el transmisor de señal del RSD y utilice un tornillo de cabeza cruzada Phillips plana M512 para fijar los soportes de montaje a ambos lados del transmisor.



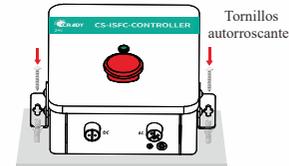
Soporte de montaje en forma de L

2. Instale el transmisor del RSD: Utilice un taladro (broca de φ10) para taladrar un agujero en la pared, inserte el taco de expansión en el agujero, saque el transmisor, pase el tornillo autorroscante por el agujero de montaje y apriételo con un destornillador.

Taladre los agujeros con un taladro eléctrico.



↓ Tubo de expansión ↓



Tornillos autorroscantes

