

# ACCESORIOS INVERSORES

Registro de datos Wi-Fi y Medidor de flujo



APLICACIONES  
MÓVILES PARA IOS Y  
ANDROID

INDICADOR DE ESTADO DE  
FUNCIONAMIENTO

COMPATIBLE CON INVERSORES  
FV.INV.(3-6)KS Y FV.HIB.(30-50)S

Código FV.WIFI.INV.S

PERMITE LIMITAR LA INYECCIÓN  
DE ENERGÍA A LA RED

COMPATIBLE CON INVERSORES  
FV.INV.(3-6)KS

MAYOR EXTENSIÓN,  
LARGO DE CABLE  
10M

Código FV.10M.CT



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

## REGISTRO DE DATOS WI-FI

Compatible con códigos FV.INV.(3-6)KS y FV.HIB.(30-50)S

Este dispositivo de registro de datos de fácil instalación (plug and play), es la unión con el sistema de monitorización remota que proporciona a los usuarios un análisis de datos preciso y completo; con una alarma de fallas en cualquier momento y lugar, hace que el funcionamiento del producto sea más estable y confiable, permite realizar servicios de gestión de operación y mantenimiento estables e inteligentes.

Cuenta con alarma de avería, supervisión en tiempo real, botón Reset, una sola tecla para enviar datos y cómoda depuración.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



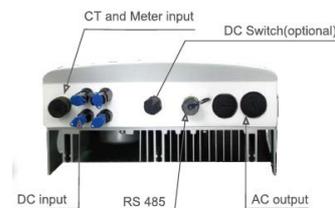
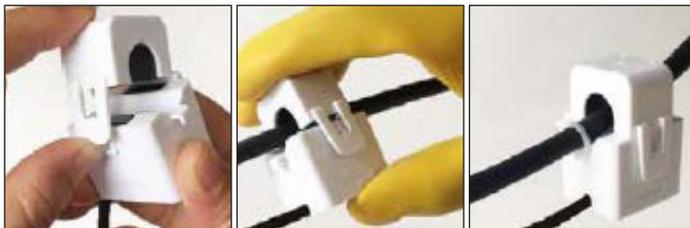
MODELO	FV.WIFI.INV.S
<b>COMUNICACIÓN</b>	
Número de inversores conectados*	≤10
Intervalos de recogida de datos	5 minutos (ajustable: 1-15 minutos)
Indicador de estado	LED x 3
Interfaz de comunicación	4 pin
Comunicación inalámbrica	802.11b/g/n (2.4G-2.483G)
Método de configuración	APP/WEB
<b>ELÉCTRICO</b>	
Tensión de funcionamiento	CC 5V (+/-5%)
Consumo de energía en funcionamiento	≤5 W
<b>ENTORNO</b>	
Temperatura de funcionamiento	-30 - +65°C
Humedad de funcionamiento	5% - 95%, humedad relativa, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40 - +70°C
Humedad de almacenamiento	< 40%
Altitud de funcionamiento	≤ 4000 m
Grado de protección	IP65
<b>MECÁNICA</b>	
Dimensiones (longitud*ancho*altura)	128*50*34 mm
Método de instalación	Inserción + Tornillo
Peso	80 g
<b>OTRO</b>	
Certificados	CE, FCC

\* Conectar los inversores mediante cables RS485

## MEDIDOR DE FLUJO

Compatible con códigos FV.INV.(3-6)KS

En los inversores On-Grid de Solis, se ha integrado una función de limitación de exportación. Para el uso de esta función, el inversor debe ser conectado a un CT (current transformer) o medidor de flujo.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO	FV.10M.CT
<b>AMBIENTE DE OPERACIÓN</b>	
Temperatura ambiente	-10°C - +50°C
Humedad relativa	≤95%
Temperatura de almacenamiento	-20°C - +70°C
Presión atmosférica	70 - 106 kpa
<b>ELÉCTRICO</b>	
Corriente nominal primaria	100 A
Corriente nominal secundaria	33.33mA
Carga secundaria	10Ω
Frecuencia de poder Tensión soportada	4000V/10S, 1mA
Independencia del aislamiento	100MΩ@500Vdc
Linealidad	0.5L(5A-120A)
Error de relación nominal	±0.5%
Error de fase nominal	≤60'
Corriente máxima	120A
Frecuencia de operación	50-400HZ
Autenticación	RHOS
Tensión de protección abierta	6-8V
Carcasa	Blanca, calificación de llama 94-V0
Cable de salida secundario	HFZS-RVV2, largo=10m