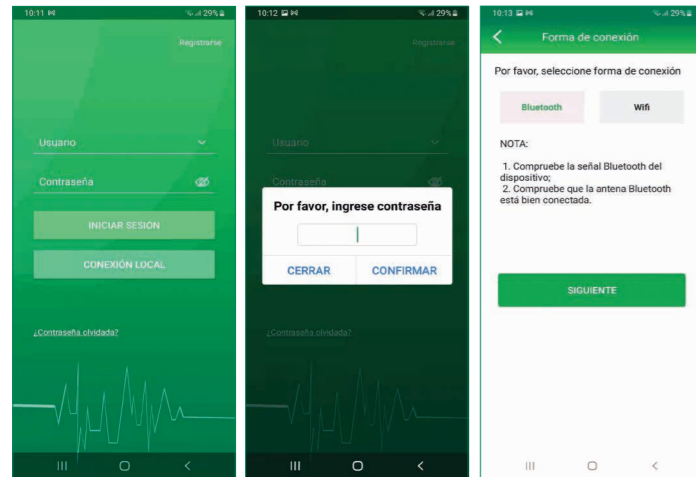


## 9. Puesta en marcha

### Paso 1

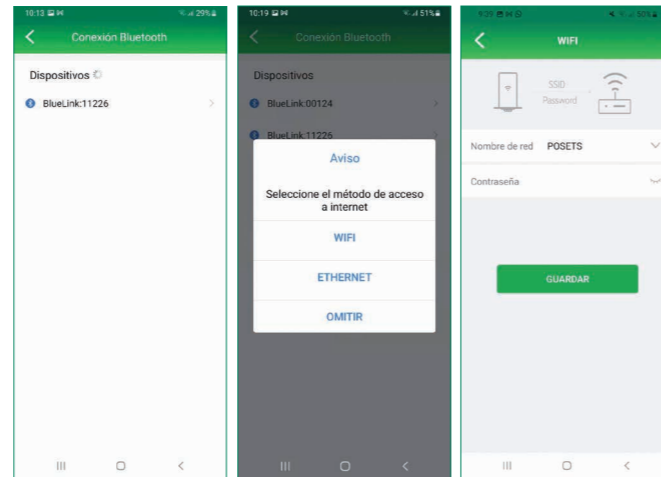
Descargue y abra la app GH Style y pulse en conexión local. Acceda con la contraseña 123456. seleccionar conexión Bluetooth y hacer click en siguiente.



### Paso 2

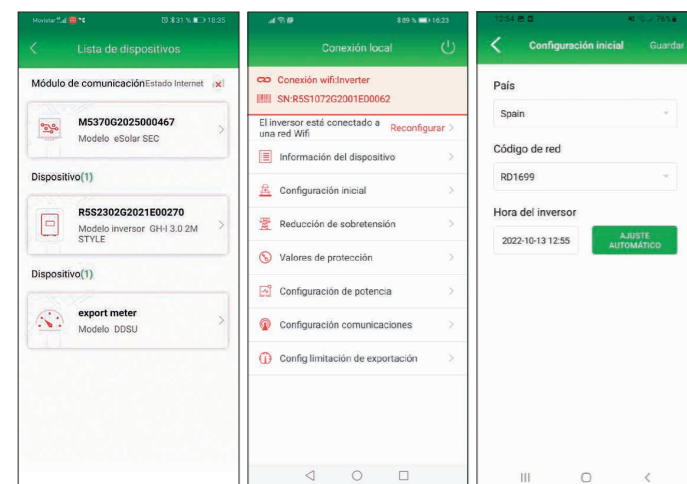
Seleccione el dispositivo BlueLink:00000, siendo los 5 números los 5 últimos dígitos del SN de la antena.

Si es la primera vez seleccione acceso a internet Wifi e introduzca la red y contraseña a la que se quiere conectar.



### Paso 3

Seleccione el inversor de la lista de dispositivos. Abra el menú "Configuración inicial". Seleccione "Spain" en el desplegable de "País".

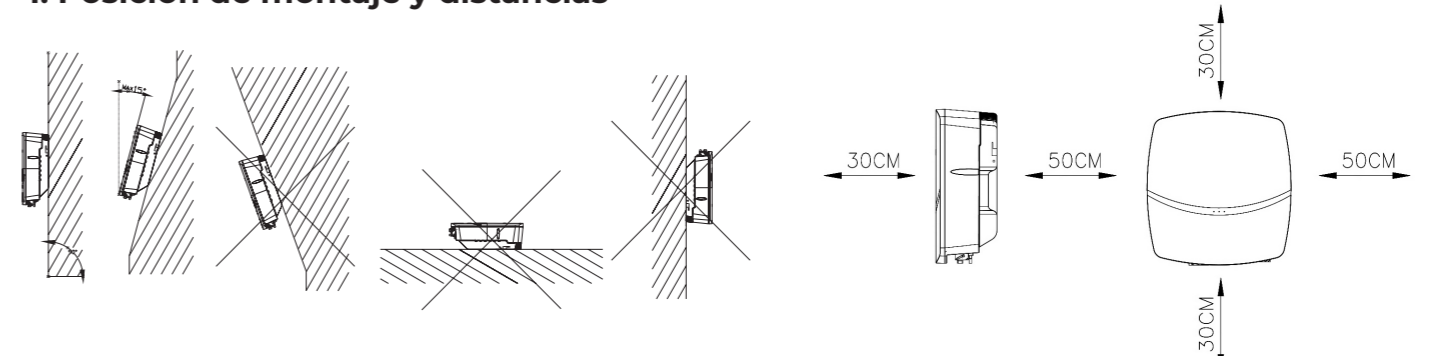


### Nota:

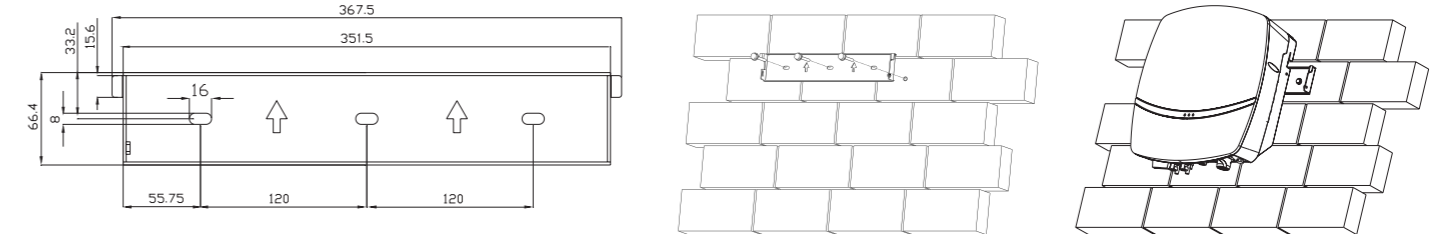
Esta guía no pretende sustituir al manual de usuario del inversor. Toda la información presentada en esta guía se encuentra ampliada en el manual en las siguientes páginas.

<b>Posición de montaje y distancia</b> .....	página 16-17
<b>Montaje del inversor</b> .....	página 18-19
<b>Conexión campo fotovoltaico</b> .....	página 21-23
<b>Protección Conexión a tierra</b> .....	página 29
<b>Conexión salida CA</b> .....	página 23-24
<b>Conexiones de comunicación</b> .....	página 26-27
<b>Conexión del sistema de monitorización con medida directa</b> .....	página 28-29
<b>Conexión del sistema de monitorización con medida indirecta</b> .....	página 29
<b>Puesta en Marcha</b> .....	página 34-40

## 1. Posición de montaje y distancias

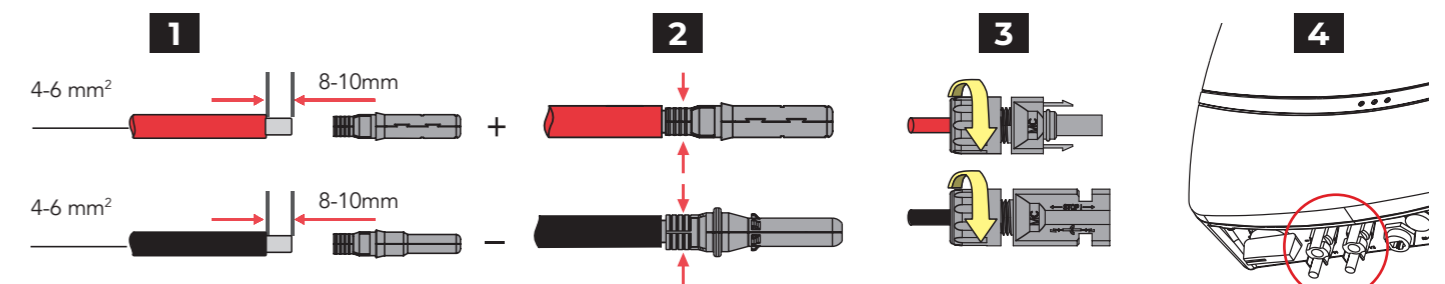


## 2. Montaje del inversor

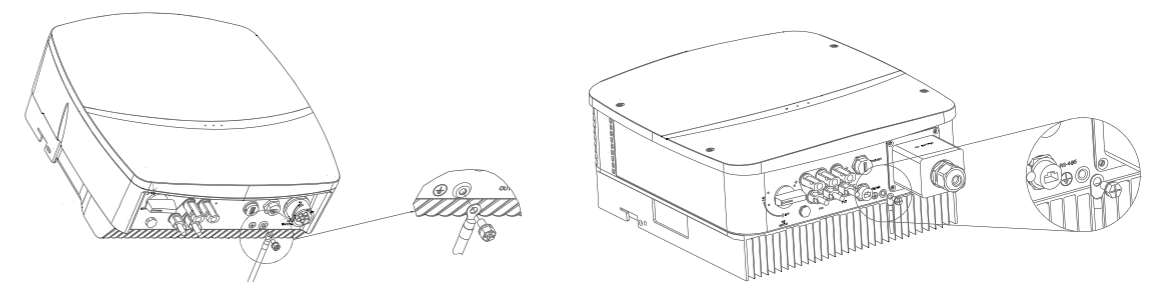


Dimensiones del soporte de los modelos GH-IT 2M y GH-IT 2M-15 (3kW-12kW). Otros modelos revisar manual

## 3. Conexión Campo Fotovoltaico



## 4. Protección de conexión a tierra adicional

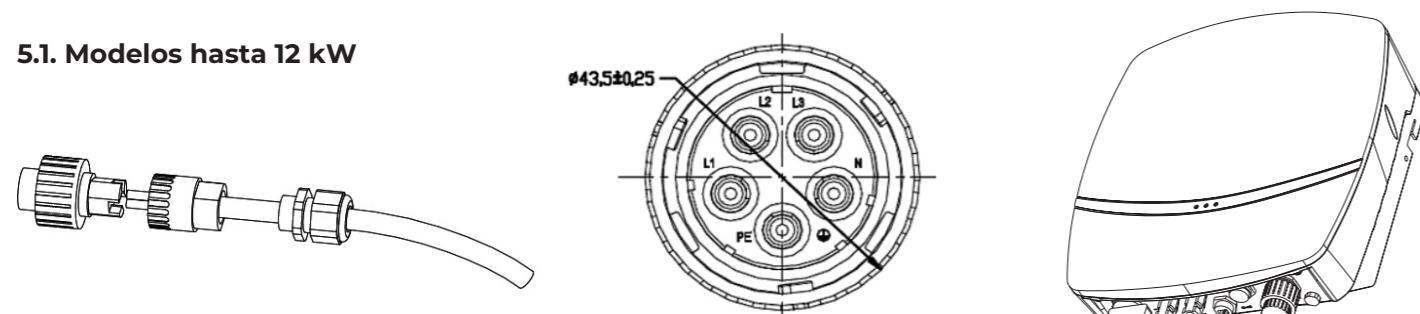


Conexión de la tierra modelos GH-IT 2M (3kW - 12kW)

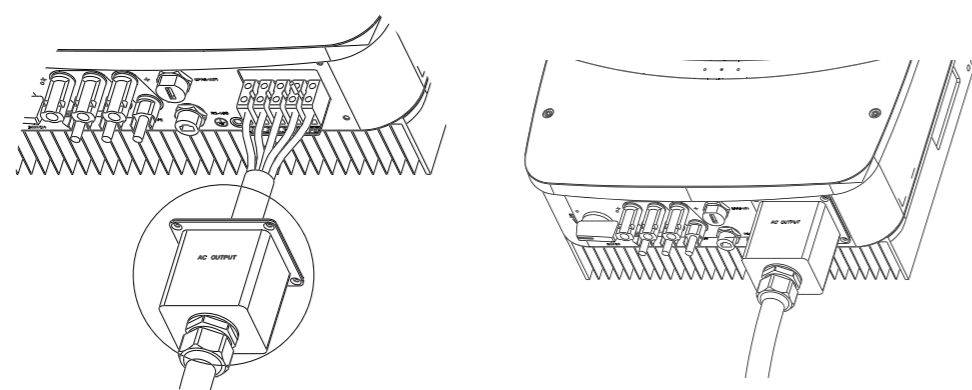
Conexión de la tierra modelos GH-IT 2M (13kW - 20kW)

## 5. Conexión salida CA

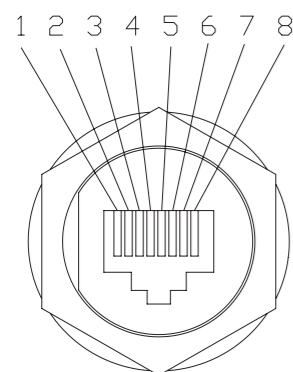
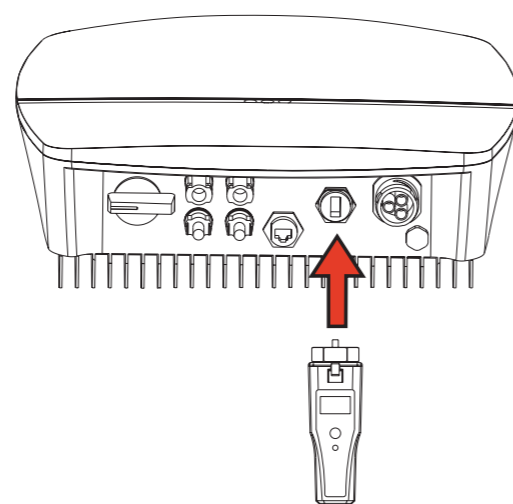
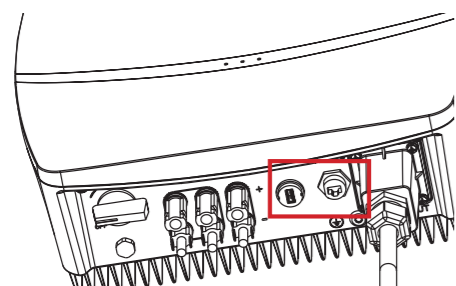
### 5.1. Modelos hasta 12 kW



### 5.2. Modelos 13 y 20 kW

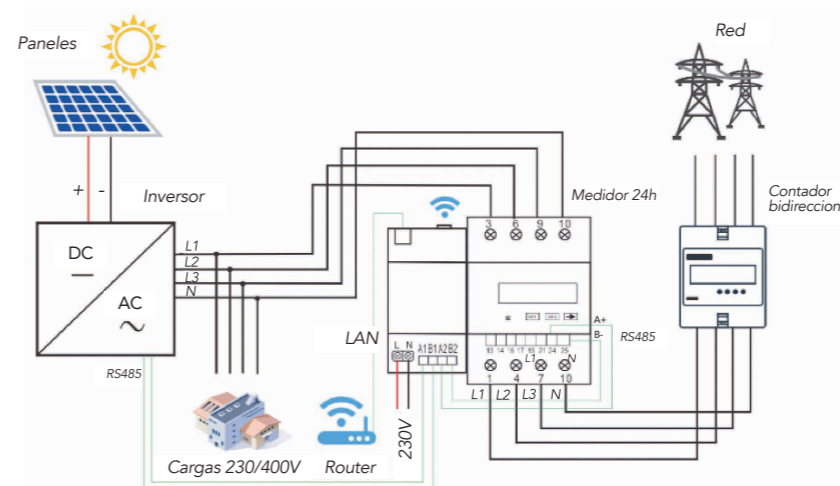


## 6. Conexiones de comunicación



Nº de pin	Función	Descripción
1	NC	Sin uso
2	GND	Alimentación
3	+7V	
4	NC	Sin uso
5	NC	Sin uso
6	NC	Sin uso
7	RS485-A	Transmisión de la señal RS485
8	RS485-B	

## 7. Conexión del sistema de monitorización con medida directa



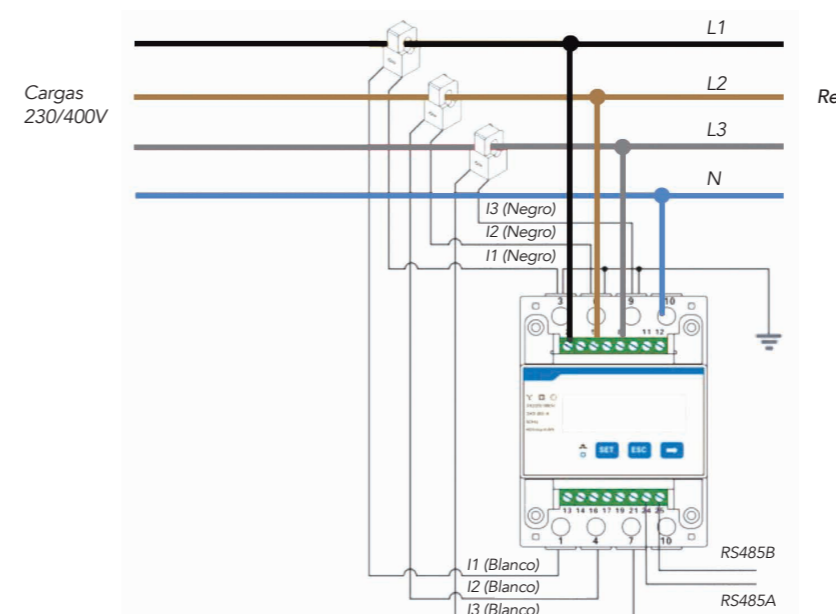
### Conexiones del medidor de energía

Entrada	Conexión
1,4,7	Red Fase L1, L2, L3
10	Red Neutro N
3,6,9	Consumos Fase L1, L2, L3
10	Consumos Neutro N
24	Conexión RS485 A a módulo Wifi
25	Conexión RS485 B a módulo Wifi

### Conexiones del módulo wifi

Entrada	Conexión
L	Alimentación Fase L
N	Alimentación Neutro N
A1	Conexión RS485 A a inversor
B1	Conexión RS485 B a inversor
A2	Conexión RS485 A a medidor de energía
B2	Conexión RS485 B a medidor de energía

## 8. Conexión del sistema de monitorización con medida indirecta



### Conexiones del medidor de energía

Entrada	Conexión
2,5,8	Red Fase L1, L2, L3
10	Red Neutro N
1,4,7	CT L1, CT L2, CT L3 (Cables blancos)
3,6,9	CT L1, CT L2, CT L3 (Cables negros) y tierra
24	Conexión RS485 A a módulo Wifi
25	Conexión RS485 B a módulo Wifi

### Conexiones del módulo wifi

Entrada	Conexión
L	Alimentación Fase L
N	Alimentación Neutro N
A1	Conexión RS485 A a inversor
B1	Conexión RS485 B a inversor
A2	Conexión RS485 A a medidor de energía
B2	Conexión RS485 B a medidor de energía

