

Diferencial auto rearmable con función WiFi

Manual de instrucciones

General

■ Aplicaciones

-Ideal para un control inteligente y seguro en instalaciones domésticas, comerciales, industriales, etc.

■ Funcionalidades

- Función temporizador: se puede configurar para encenderse/apagarse en cualquier momento a través de la aplicación.
- Con selector manual/automático.
- Con función de doble bloqueo mecánico/electrónico.
- Se puede combinar con otros accesorios.
- El estado de funcionamiento se indica mediante LED.



Parámetros técnicos

Control	WiFi
Terminales	A1-A2
Voltaje	AC 220V(50-60Hz)
Tolerancia	-10%;+10%
Potencia	AC max.1VA(standby) max.20VA(acción)
Tolerancia potencia	-10%;+10%
Tiempo de rearme	≤1s
WIFI	802.11 b/g/n 2.4GHz
Ciclos de vida	10000
Garantía	Ver catálogo
Temperatura de trabajo	-20°C to +55°C
Temperatura almacenaje	-35°C to +75°C
Tipo de rail	Din rail EN/IEC 60715
Grado de protección	IP20
Posición	cualquiera
Clase eléctrica	III.
Grado antipolución	2
Tamaño cable	max.1×2.5
Dimensiones	82×18×78mm
Peso	80g

Funciones

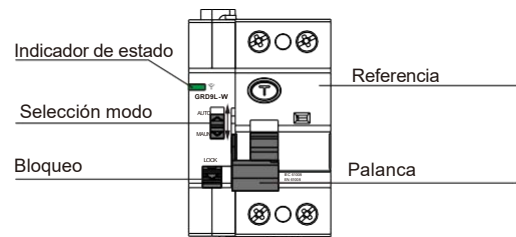
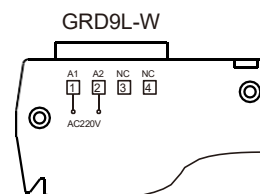


Diagrama cableado

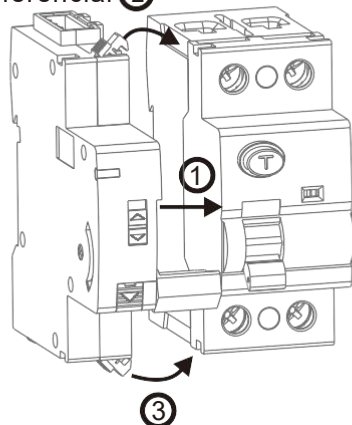


Compatibilidad con accesorios

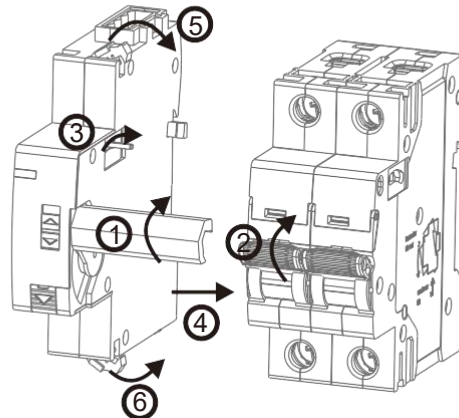
Auxillary contact	Sí
Alarm contact	Sí
Shunt release	Sí
Under voltage release	Sí

Instalación y uso

Módulo rearme diferencial ②

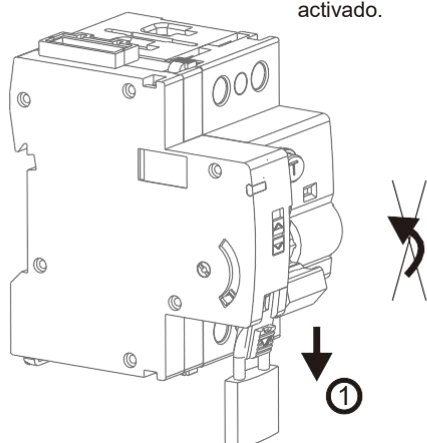


Módulo rearme MCB

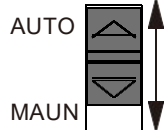
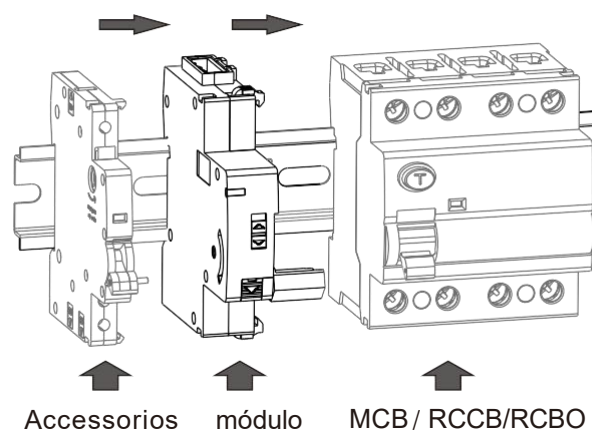


Bloqueo

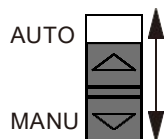
Nota: El interruptor no se puede armar cuando el bloqueo está activado.



Instalación de accesorios



En modo AUTO, los comandos de cierre y apertura se pueden enviar a través de la aplicación



En modo MANUAL, el envío de comandos de cierre y apertura a través de la aplicación no será válido.



Cuando se enciende, la luz verde parpadea durante 2 segundos a la espera de que la fuente de alimentación se estabilice. Cuando la conexión WiFi es normal, la luz verde permanece encendida. Cuando la WiFi está en estado de espera de configuración, la luz verde parpadea. Si se produce un fallo de disparo, la luz indicadora se vuelve

Configuración WiFi

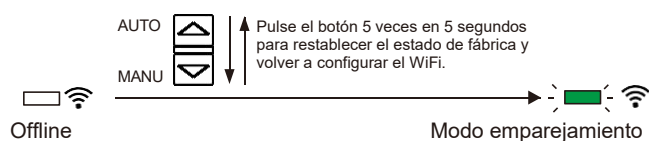
1. Instalación APP

Escanee el código QR para descargar la aplicación Tuya o busque "Tuya Smart" a través de su tienda de aplicaciones.



2. Añadir dispositivo

Si es la primera vez que lo utiliza o si necesita restaurar la configuración de fábrica, pulse el botón 5 veces en 5 segundos para restaurar el estado de fábrica y volver a configurar el WiFi. Asegúrese de que la señal WiFi sea de 2,4 G, ya que este producto no es compatible con 5 G. El dispositivo entrará en el estado de conexión. En ese momento, el indicador WiFi parpadeará..



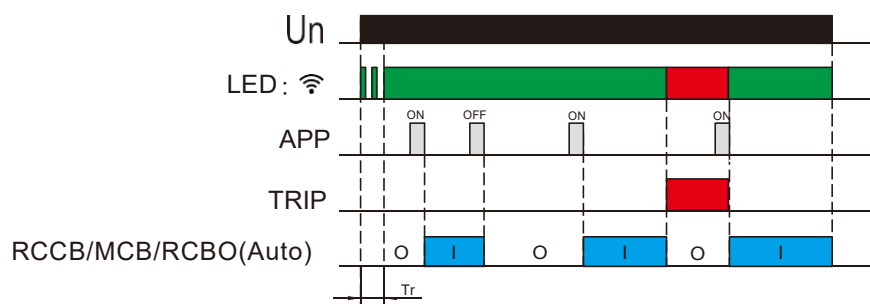
3. Conectar WiFi

Asegúrese de que el teléfono esté conectado a una red WiFi. Abra la aplicación y haga clic en el botón «Añadir dispositivo» para completar la adición del dispositivo siguiendo las instrucciones. Cuando se haya añadido el dispositivo, la interfaz principal de la aplicación mostrará el icono del dispositivo y el indicador WiFi del dispositivo se encenderá. Puede controlar el dispositivo siguiendo las instrucciones.

4. Reconfigurar WiFi

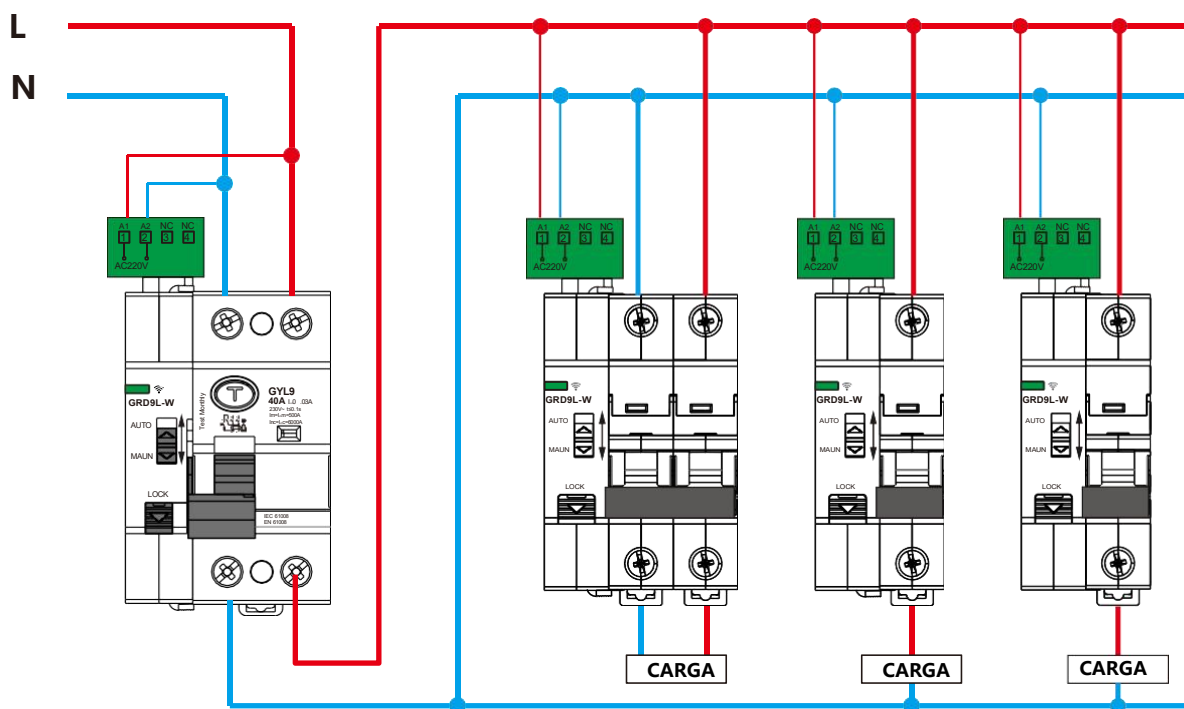
1. Si no utiliza este dispositivo, puede eliminarlo en la aplicación y se restablecerán los ajustes de fábrica. En ese momento, podrá volver a añadir este dispositivo a través de la aplicación.
2. Puede pulsar el botón 5 veces en 5 segundos para restablecer los ajustes de fábrica y volver a configurar el WiFi. El dispositivo volverá al estado de configuración WiFi. En ese momento, podrá volver a añadir este dispositivo a través de la aplicación.

Funcionamiento



Tr: Retardo de encendido = 2 s.

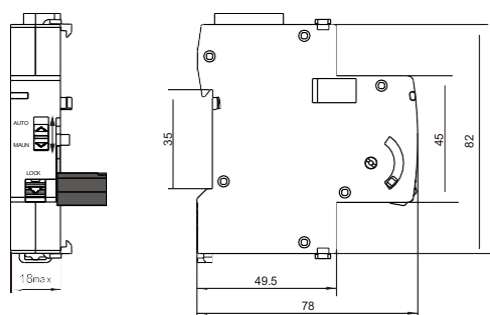
Ejemplos de aplicación



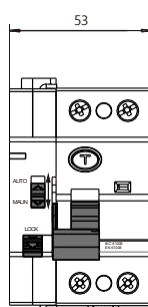
Causas de fallo comunes y soluciones.

Descripción del fallo		Solución
1	Imposible armar/desarmar.	1. Compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación sea normal. 2. Compruebe que el modo de funcionamiento esté configurado en AUTO. 3. Compruebe el conexionado eléctrico del mecanismo.
2	Disparo justo después de armar.	1. Compruebe el circuito para confirmar si hay sobrecarga, cortocircuito o fuga en el extremo inferior del MCB, RCCB o RCBO. 2. Compruebe si el disyuntor está dañado y si se ha disparado.

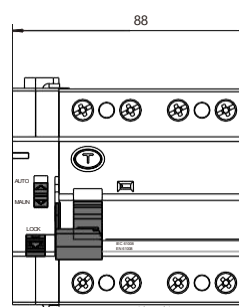
Dimensiones(mm)



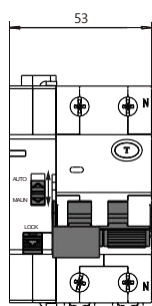
GRD9L+GYL9 2P



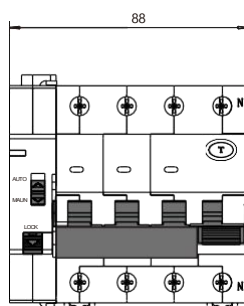
GRD9L+GYL9 4P



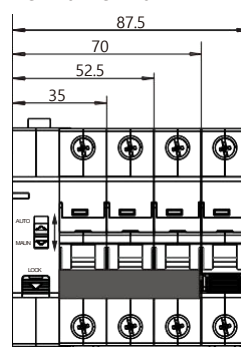
GRD9L+GYR9NM 1P+N



GRD9L+GYR9NM 3P+N



GRD9L+GYM9 1P~4P



Reciclaje de aparatos eléctricos
Todos los residuos eléctricos deben eliminarse de conformidad con la normativa vigente sobre RAEE.



Atención

Los productos deben ser instalados por electricistas cualificados. Todas y cada una de las conexiones eléctricas del relé temporizado deberán cumplir con las normas de seguridad pertinentes.