

ESPAÑOL



# Manual de usuario

## Interrupor diferencial conectado **63 A** **Wi-Fi**

[wizelek.com/es/  
manuals.html](https://wizelek.com/es/manuals.html)  
Última versión en línea

### con rearme automático

Ref. SBLsNT63AX2P (2P, monofásico) · SBLsNT63AX4P (4P, trifásico) · 30 mA, Tipo A & AC · aplicación Tuya Smart / Smart Life

**Para electricistas cualificados.** Instale y cablee el aparato con la alimentación cortada, conforme al reglamento de instalaciones vigente.

## Índice

|           |                                            |           |
|-----------|--------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Seguridad</b>                           | <b>2</b>  |
| <b>2</b>  | <b>Su interruptor diferencial</b>          | <b>3</b>  |
| <b>3</b>  | <b>Instalación</b>                         | <b>4</b>  |
| <b>4</b>  | <b>Modos de funcionamiento</b>             | <b>6</b>  |
| <b>5</b>  | <b>Puesta en servicio y prueba</b>         | <b>6</b>  |
| <b>6</b>  | <b>Conexión a la aplicación</b>            | <b>7</b>  |
| <b>7</b>  | <b>Rearme automático</b>                   | <b>8</b>  |
| <b>8</b>  | <b>Uso diario</b>                          | <b>8</b>  |
| <b>9</b>  | <b>Solución de problemas</b>               | <b>9</b>  |
| <b>10</b> | <b>Especificaciones técnicas</b>           | <b>9</b>  |
| <b>11</b> | <b>Garantía, eliminación y conformidad</b> | <b>10</b> |

## 1 Seguridad

**!** **Riesgo de descarga eléctrica.** La instalación, el cableado y cualquier intervención en este aparato deben ser realizados por un electricista cualificado, con la alimentación cortada, bloqueada contra la reconexión y tras verificar la ausencia de tensión, conforme al reglamento de instalaciones vigente en su país.

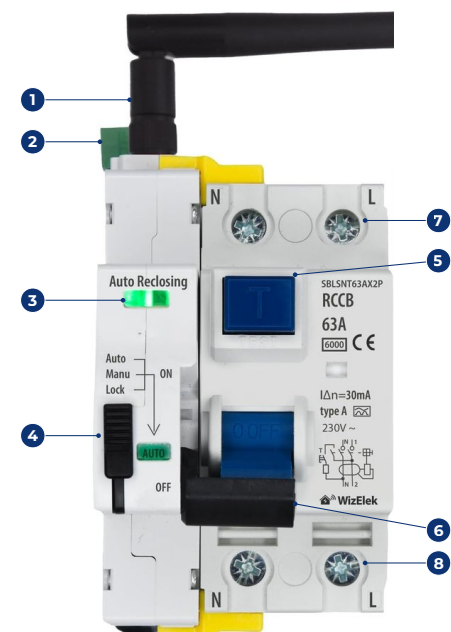
- Lea este manual antes de instalar el aparato y consérvelo con la documentación del cuadro eléctrico.
- Instale el aparato únicamente dentro de un cuadro eléctrico cerrado, en interiores y en un lugar seco.
- No supere los valores nominales: 63 A; 230 V~ (2P) o 230/400 V~ (4P); 50/60 Hz.
- **Este interruptor diferencial no protege contra sobrecargas ni cortocircuitos.** Protéjalo según exige el reglamento de instalaciones, por ejemplo, con un interruptor automático de 63 A como máximo aguas arriba, y proteja cada circuito de salida con su propio interruptor automático.
- El aparato puede volver a conectar la instalación por sí solo (rearme automático) o a distancia (aplicación, programación horaria, automatización). Antes de intervenir en la instalación, coloque el selector en **Lock**, seccione la alimentación aguas arriba, bloquéela contra la reconexión y verifique la ausencia de tensión en los circuitos.
- No utilice el control a distancia, las programaciones horarias ni las automatizaciones en un circuito cuya interrupción pueda resultar peligrosa, por ejemplo, el de equipos médicos o de seguridad.
- Cualquier persona con acceso a su cuenta de la aplicación puede conectar y desconectar la instalación: proteja su cuenta y comparta el dispositivo solo con personas de confianza.
- No abra, repare ni modifique el aparato, y no separe el módulo del interruptor diferencial. Si el aparato está dañado, funciona de forma anómala o no dispara durante la prueba, hágalo sustituir.

## 2 Su interruptor diferencial

El SBLSNT63AX es un interruptor diferencial (RCCB) de 63 A, 30 mA, Tipo A & AC, ensamblado con un módulo motorizado que añade el control a distancia por Wi-Fi y el rearme automático.

| Versión      | Red                                 | Anchura       |
|--------------|-------------------------------------|---------------|
| SBLSNT63AX2P | monofásica: N + L, 230 V~           | 3 módulos DIN |
| SBLSNT63AX4P | trifásica: N + L1 L2 L3, 230/400 V~ | 5 módulos DIN |

- ✓ **Protección diferencial, 30 mA, Tipo A & AC:** protege a las personas contra las descargas eléctricas detectando las corrientes de fuga a tierra, incluidas las corrientes de fuga pulsantes con componente continua que producen muchos aparatos electrónicos.
- ✓ **Rearme automático:** hasta 3 intentos de rearme tras un disparo (sección 7).
- ✓ **Control a distancia por Wi-Fi** con la aplicación Tuya Smart o Smart Life: encendido/apagado, estado, programaciones horarias y notificaciones.



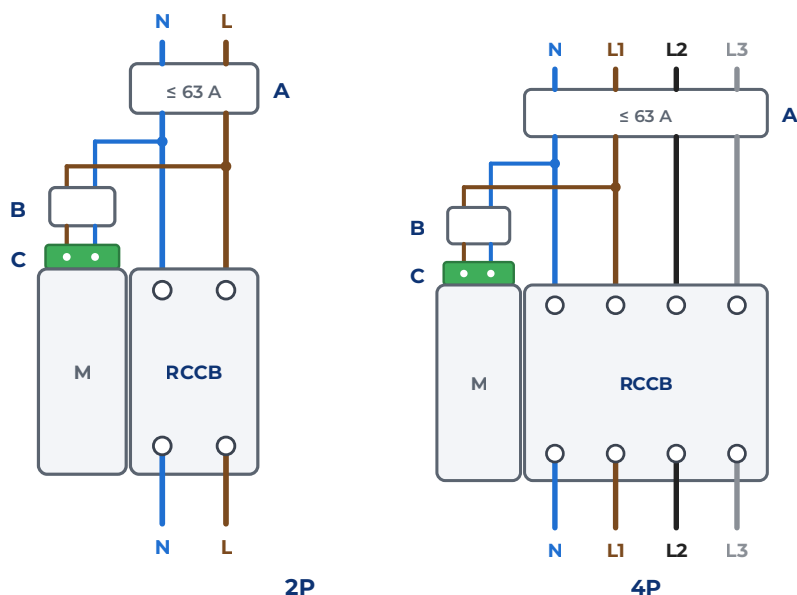
- 1 Antena Wi-Fi (para enroscar).
- 2 Conector verde: alimentación del módulo (sección 3).
- 3 Indicadores de estado del módulo.
- 4 Selector de modo: Auto, Manu, Lock; la ventanilla situada debajo muestra el modo seleccionado (sección 4).
- 5 Botón de prueba T.
- 6 Maneta: arriba = conectado, abajo = desconectado.
- 7 Bornes de alimentación: N, L (2P) o N, L1, L2, L3 (4P).
- 8 Bornes de carga, en el mismo orden.

### 3 Instalación

- !** Antes de empezar, corte la alimentación aguas arriba, bloquéela contra la reconexión y verifique la ausencia de tensión en los conductores.

Instale el aparato en la cabecera del cuadro eléctrico o de la línea que protege.

- 1** Enrosque la antena Wi-Fi en el módulo.
- 2** Encaje el aparato en un carril DIN de 35 mm.
- 3** Conecte la **alimentación** a los bornes superiores: **N** y **L** (2P), o **N, L1, L2, L3** (4P), según el marcado del aparato.
- 4** Conecte los **circuitos de salida** a los bornes inferiores, en el mismo orden.
- 5** **Alimente el módulo:** conecte los dos bornes del conector verde a una fase y al neutro, tomados **aguas arriba** del interruptor diferencial. En la versión 4P, utilice una de las tres fases.
- 6** Introduzca cada conductor hasta el fondo y apriete bien los tornillos. Tire suavemente de cada conductor para comprobar que está bien sujeto.
- 7** Vuelva a colocar la tapa del cuadro eléctrico.



A protección aguas arriba, 63 A como máximo · B protección de la alimentación del módulo · C conector verde del módulo (M)

**!** El módulo debe alimentarse desde aguas arriba del interruptor diferencial. Así sigue alimentado cuando el interruptor diferencial está abierto. Si se alimenta aguas abajo, el rearme automático y la conexión desde la aplicación no pueden funcionar.

- Como cualquier conductor, los cables de alimentación del módulo deben estar protegidos contra sobrecorrientes según su sección, por ejemplo, mediante un pequeño interruptor automático dedicado al módulo.
- El neutro de los circuitos protegidos debe proceder únicamente del borne N de este interruptor diferencial. Un neutro compartido con otro circuito hace disparar el aparato.
- Un cuadro eléctrico metálico reduce el alcance del Wi-Fi. Compruebe que la señal Wi-Fi es buena en el cuadro.

## 4 Modos de funcionamiento

El selector del módulo tiene tres posiciones. La ventanilla situada debajo muestra el modo seleccionado.

| Posición    | Función                                                                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auto</b> | Rearme automático activado. Utilice esta posición para el funcionamiento diario y para el control a distancia desde la aplicación.                                                                     |
| <b>Manu</b> | Rearme automático desactivado: tras un disparo, el interruptor diferencial permanece desconectado hasta que usted lo vuelva a conectar con la maneta.                                                  |
| <b>Lock</b> | La maneta queda bloqueada en posición baja (desconectado): el interruptor diferencial no puede conectarse. El bloqueo puede precintarse. Utilice esta posición durante los trabajos en la instalación. |

## 5 Puesta en servicio y prueba

- 1 Coloque el selector en **Auto**.
- 2 Restablezca la alimentación aguas arriba: el indicador de estado del módulo se enciende.
- 3 Suba la maneta para conectar el interruptor diferencial (o pulse **ON** en la aplicación una vez emparejado el dispositivo).

### Prueba mensual

- 1 Coloque el selector en **Manu** para que el interruptor diferencial no vuelva a conectarse por sí solo durante la prueba.
- 2 Pulse el **botón de prueba T**: el interruptor diferencial debe disparar y la maneta baja.
- 3 Suba la maneta y vuelva a colocar el selector en **Auto**.

**i** Repita esta prueba **una vez al mes**. Si el interruptor diferencial no dispara al pulsar T, ya no protege: hágalo sustituir.

## 6 Conexión a la aplicación

- ✓ Instale la aplicación gratuita **Tuya Smart** o **Smart Life** (App Store o Google Play) y cree una cuenta.
  - ✓ Conecte su teléfono a su red Wi-Fi de **2,4 GHz**. Las redes de 5 GHz no son compatibles.
  - ✓ Conceda los permisos que solicita la aplicación: los necesita para encontrar el dispositivo.
- 1 Baje la maneta del interruptor diferencial (desconectado).
  - 2 Con el selector en **Auto**, desléclo hacia abajo hasta **Lock** y vuelva a subirlo a **Auto**, **dos veces seguidas**. El indicador rojo parpadea rápidamente: el módulo está listo para emparejarse.
  - 3 En la aplicación, pulse + (arriba a la derecha) y después **Añadir dispositivo**. La aplicación busca los dispositivos cercanos: seleccione el disyuntor («Breaker»). Si no lo encuentra, elija **Eléctrico** › **Disyuntor (Wi-Fi)**.
  - 4 Introduzca el nombre y la contraseña de su red Wi-Fi de 2,4 GHz y pulse **Siguiente**.
  - 5 Espere a que se haya añadido el dispositivo y pulse **Hecho**. Puede cambiarle el nombre, por ejemplo, «Cuadro general».

**i** Si el emparejamiento falla, compruebe la contraseña del Wi-Fi y la banda de 2,4 GHz, compruebe que la antena está enroscada, acerque el teléfono al cuadro eléctrico y vuelva a empezar desde el paso 1. Las pantallas y los nombres de los menús de la aplicación pueden variar ligeramente según su versión y el idioma de su teléfono.

**Amazon Alexa y Google Home:** en la aplicación Alexa o Google Home, añada el servicio Tuya Smart (o Smart Life), inicie sesión con la cuenta utilizada anteriormente y ejecute la detección de dispositivos.

## 7 Rearme automático

Con el selector en **Auto**, el interruptor diferencial vuelve a conectarse por sí solo tras un disparo:

| Disparo         | Qué hace el interruptor diferencial                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Primer disparo  | vuelve a conectarse al cabo de 10 segundos (intento 1)                |
| Segundo disparo | vuelve a conectarse al cabo de 1 minuto (intento 2)                   |
| Tercer disparo  | vuelve a conectarse al cabo de 5 minutos (intento 3)                  |
| Cuarto disparo  | permanece desconectado: vuelva a conectarlo una vez reparado el fallo |

- Si el interruptor diferencial permanece conectado **15 minutos** sin disparar, se habilita un nuevo ciclo de 3 intentos.
- Para desactivar el rearme automático, coloque el selector en **Manu**.



El rearme automático no repara nada. Un disparo que se repite indica una fuga en la instalación o en un aparato: haga que la localicen y la reparen.

## 8 Uso diario

- **Conexión y desconexión:** con la maneta o con los botones **ON** y **OFF** de la aplicación (selector en **Auto**).
- **Estado:** la aplicación muestra el estado del aparato y la posición de la maneta.
- **Programaciones y temporizadores:** conecte y desconecte la instalación a horas fijas.
- **Notificaciones:** la aplicación puede avisarle cuando el aparato dispare.
- **Escenas y automatizaciones:** vincule el interruptor diferencial a sus otros dispositivos Tuya.
- **Sin Wi-Fi:** la protección diferencial sigue funcionando. El control a distancia y las notificaciones vuelven a estar disponibles con la conexión.

## 9 Solución de problemas

### El interruptor diferencial dispara nada más conectarlo.

Hay una fuga aguas abajo. Desconecte los interruptores automáticos de salida y vuelva a conectarlos uno a uno para encontrar el circuito defectuoso y, después, el aparato defectuoso. Compruebe que ningún neutro se comparte con otro circuito.

### Dispara sin motivo aparente.

Las pequeñas fugas se suman cuando hay muchos aparatos electrónicos conectados aguas abajo del mismo interruptor diferencial, y los aparatos húmedos o envejecidos tienen más fugas. Si es necesario, reparta los circuitos entre varios interruptores diferenciales.

### No vuelve a conectarse por sí solo.

Compruebe que el selector está en **Auto** y que el indicador de estado está encendido. Tras 3 intentos, el interruptor diferencial permanece desconectado (sección 7). Si el indicador está apagado, el módulo no recibe alimentación: compruebe el conector verde y que está alimentado desde aguas arriba del interruptor diferencial.

### La maneta no se puede subir.

El selector está en **Lock**: páselo a Auto o Manu. Si el interruptor diferencial vuelve a disparar inmediatamente, hay un fallo aguas abajo.

### La aplicación no encuentra el dispositivo.

Repita la secuencia de emparejamiento: maneta abajo y, después, selector de Auto a Lock y vuelta, dos veces, hasta que el indicador rojo parpadee rápidamente. Utilice una red de 2,4 GHz y compruebe que la antena está enroscada.

### El dispositivo aparece sin conexión en la aplicación.

Compruebe la señal Wi-Fi en el cuadro eléctrico, la antena y el router. Si ha cambiado el nombre o la contraseña del Wi-Fi, elimine el dispositivo en la aplicación y vuelva a emparejarlo.

### El interruptor diferencial no dispara al pulsar T.

Ya no protege: hágalo sustituir.

## 10 Especificaciones técnicas

| Referencia        | SBSLNT63AX2P                                                                                  | SBSLNT63AX4P |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tipo              | RCCB — interruptor diferencial sin protección contra sobreintensidades, con módulo motorizado |              |
| Norma de producto | EN 61008-1                                                                                    |              |

|                                                                       |                                                                                               |                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Polos</b>                                                          | 2 (N + L)                                                                                     | 4 (N + L1 L2 L3)        |
| <b>Tensión nominal</b>                                                | 230 V~                                                                                        | 230/400 V~              |
| <b>Frecuencia</b>                                                     | 50/60 Hz                                                                                      |                         |
| <b>Intensidad nominal I<sub>n</sub></b>                               | 63 A (sin disparo por sobreintensidad)                                                        |                         |
| <b>Potencia máxima</b>                                                | 14 kW                                                                                         | 42 kW                   |
| <b>Corriente diferencial I<sub>Δn</sub></b>                           | 30 mA, Tipo A (incluye Tipo AC)                                                               |                         |
| <b>Poder de cierre y de corte diferencial asignado I<sub>Δm</sub></b> | 630 A                                                                                         |                         |
| <b>Corriente condicional de cortocircuito asignada</b>                | 6000 A                                                                                        |                         |
| <b>Rearme automático</b>                                              | 3 intentos: al cabo de 10 segundos, 1 minuto y 5 minutos; nuevo ciclo tras 15 min sin disparo |                         |
| <b>Durabilidad</b>                                                    | 20 000 maniobras motorizadas; 10 000 disparos                                                 |                         |
| <b>Anchura</b>                                                        | 3 módulos DIN (55,6 mm)                                                                       | 5 módulos DIN (91,1 mm) |
| <b>Altura × profundidad</b>                                           | 82 mm (96,5 mm en el módulo, sin antena) × 82,1 mm                                            |                         |
| <b>Bornes</b>                                                         | cables de hasta 25 mm <sup>2</sup>                                                            |                         |
| <b>Temperatura de funcionamiento</b>                                  | de -25 a +55 °C                                                                               |                         |
| <b>Wi-Fi</b>                                                          | 2,4 GHz (5 GHz no compatible), antena externa                                                 |                         |
| <b>Aplicación</b>                                                     | Tuya Smart o Smart Life (iOS y Android); compatible con Amazon Alexa y Google Home            |                         |
| <b>Montaje</b>                                                        | carril DIN de 35 mm, en cuadro eléctrico, en interiores                                       |                         |

## 11

## Garantía, eliminación y conformidad

**Garantía.** Este producto está cubierto por la garantía legal de conformidad (2 años en la UE) a partir de la fecha de compra, en condiciones normales de uso. La garantía no cubre el desgaste, una instalación o un cableado incorrectos, el uso fuera de los valores nominales, la exposición al agua ni la apertura del aparato. Los gastos de transporte de la devolución corren a cargo del cliente. Conserve su comprobante de compra.

**Fabricante:** BGA SAS – 36 boulevard du Montparnasse – 75015 Paris – France.

Documentación: [www.wizelek.com](http://www.wizelek.com).



**Eliminación.** No tire este producto a la basura doméstica. Los aparatos eléctricos y electrónicos deben llevarse a un punto de recogida para su reciclaje (Directiva RAEE 2012/19/UE).

**Radio.** Wi-Fi 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz).

**Marcado CE:** la declaración UE de conformidad está disponible previa solicitud al fabricante.

**Datos personales.** Tuya proporciona las aplicaciones Tuya Smart y Smart Life y su servicio en la nube. La creación de la cuenta, el almacenamiento de sus ajustes y el historial del aparato se rigen por la política de privacidad de Tuya, que le invitamos a leer antes de registrarse.

---

© 2026 WizElek™. Este manual — textos, maquetación e ilustraciones — no puede reproducirse sin autorización. WizElek™ es una marca comercial de BGA SAS. Tuya y Tuya Smart son marcas comerciales de Tuya Inc.; Smart Life, Amazon Alexa y Google Home son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.