

ESPAÑOL



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

Manual de usuario

Interruptor diferencial **63 A 30 mA**

Tipo A

con rearme automático

Ref. SBLGY63AX2P (2P, monofásico) · SBLGY63AX4P (4P,
trifásico) · Tipo A & AC

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

Índice

1	Seguridad	2
2	Su interruptor diferencial	2
3	Instalación	3
4	Modos de funcionamiento	5
5	Indicador luminoso	6
6	Puesta en servicio y prueba	6
7	Rearme automático	7
8	Entrada de mando a distancia	7
9	Solución de problemas	8
10	Especificaciones técnicas	8
11	Garantía, eliminación y conformidad	9

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 mediante una orden externa (entrada de mando a distancia). Antes de intervenir en la instalación, active el bloqueo **LOCK**, seccione la alimentación aguas arriba, bloquéela contra la reconexión y verifique la ausencia de tensión en los circuitos.
- 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 SBLGY63AX es un interruptor diferencial (RCCB) de 63 A, 30 mA, Tipo A & AC, ensamblado con un módulo motorizado de un módulo de ancho que lo vuelve a conectar automáticamente tras un disparo. No necesita aplicación ni conexión a Internet.

Versión	Red	Anchura
SBLGY63AX2P	monofásica: N + L, 230 V~	3 módulos DIN
SBLGY63AX4P	trifásica: N + 3 fases, 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. El disparo no depende de la tensión de alimentación.

- ✓ **Rearme automático:** hasta 3 intentos de rearme tras un disparo, al cabo de 10 segundos, 60 segundos y 300 segundos (sección 7).
- ✓ **Tres modos de funcionamiento:** automático, manual y bloqueo de cierre para el mantenimiento (sección 4).
- ✓ **Entrada de mando a distancia:** permite conectarlo y desconectarlo mediante un contacto externo — interruptor horario, relé o módulo de mando a distancia (sección 8).



- 1 Conector verde:** 1 (A1) y 2 (A2), alimentación del módulo; 3 (OFF) y 4 (ON), entrada de mando a distancia.
- 2 Indicador luminoso PWR** (sección 5).
- 3 Selector AUTO / MANU** (sección 4).
- 4 LOCK:** bloqueo de cierre, bloqueable con candado.
- 5 Botón de prueba T.**
- 6 Maneta:** arriba = conectado, abajo = desconectado.
- 7 Bornes de alimentación:** N, L (2P) o N, 1, 3, 5 (4P).
- 8 Bornes de carga:** N, L (2P) o N, 2, 4, 6 (4P).

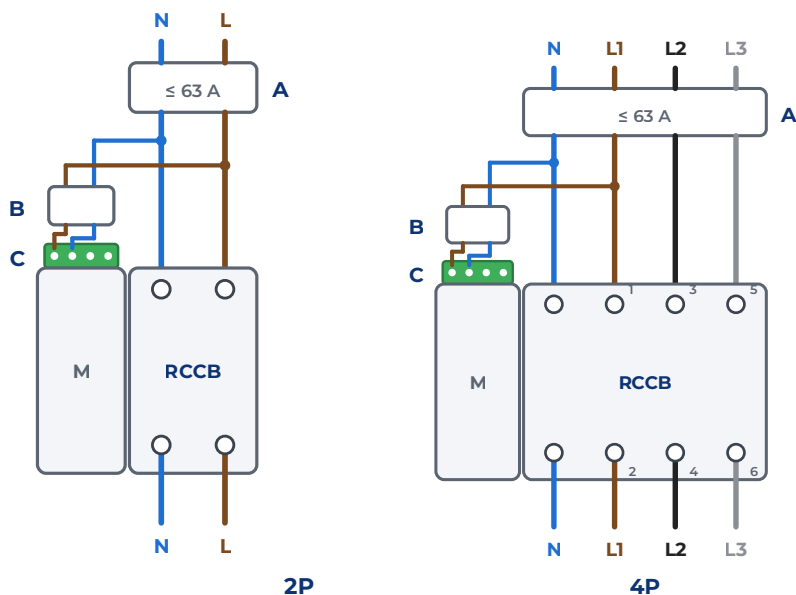
3 Instalación

- ⚠ 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** Encaje el aparato en un carril DIN de 35 mm.
- 2** Conecte la **alimentación** a los bornes superiores: **N** y **L** (2P), o **N**, **1**, **3**, **5** para el neutro y las tres fases (4P).
- 3** Conecte los **circuitos de salida** a los bornes inferiores: **N** y **L** (2P), o **N**, **2**, **4**, **6** (4P).

- 4** Apriete los bornes del interruptor diferencial a **3,0 N·m** (cables de hasta 35 mm²).
- 5** **Alimente el módulo:** conecte el borne **1 (A1)** del conector verde a una fase y el borne **2 (A2)** al neutro, ambos tomados **aguas arriba** del interruptor diferencial (230 V~). En la versión 4P, utilice una de las tres fases. Por borne: un conductor de hasta 2,5 mm² o dos conductores de hasta 1,5 mm².
- 6** Deje libres los bornes **3 (OFF)** y **4 (ON)** si no utiliza la entrada de mando a distancia (sección 8).
- 7** Tire suavemente de cada conductor para comprobar que está bien sujeto y 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) · bornes 1 (A1) fase, 2 (A2) neutro



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 entrada de mando a distancia no pueden funcionar.

- Como cualquier conductor, los cables de alimentación del módulo deben estar protegidos contra sobreintensidades 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.

4 Modos de funcionamiento

Mando	Función
AUTO	Rearme automático activado; la entrada de mando a distancia está activa. Posición para el funcionamiento diario.
MANU	Rearme automático y entrada de mando a distancia desactivados: el interruptor diferencial solo se maniobra con la maneta.
LOCK	Bloqueo de cierre: deslízelo hacia abajo para impedir que el interruptor diferencial se conecte, ya sea manual o automáticamente. Utilícelo durante los trabajos en la instalación; es bloqueable con candado.

5 Indicador luminoso



Verde, parpadeando durante 2 s

El módulo acaba de recibir alimentación: espera a que la alimentación se estabilice.



Verde fijo

Funcionamiento normal.



Rojo, parpadeando

El interruptor diferencial ha disparado: hay un intento de rearme automático pendiente.



Rojo fijo

El interruptor diferencial ha disparado y no volverá a conectarse por sí solo (3 intentos agotados o modo MANU).



Apagado

El módulo no recibe alimentación: compruebe los bornes 1 y 2.

Cuando el interruptor diferencial se desconecta normalmente mediante la entrada de mando a distancia, el indicador no se pone rojo.

6 Puesta en servicio y prueba

- 1 Coloque el selector en **AUTO** y compruebe que el bloqueo **LOCK** está liberado.
- 2 Restablezca la alimentación aguas arriba: el indicador parpadea en verde durante 2 segundos y después queda fijo en verde.
- 3 Suba la maneta para conectar el interruptor diferencial.

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**.



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

7 Rearme automático

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

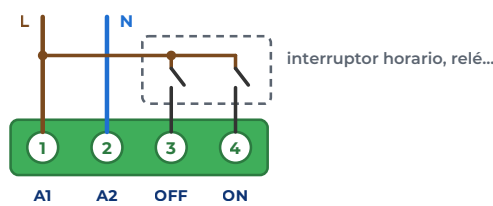
Disparo	Qué hace el interruptor diferencial
Primer disparo	vuelve a conectarse al cabo de 10 segundos (intento 1)
Segundo disparo en menos de 15 min	vuelve a conectarse al cabo de 60 segundos (intento 2)
Tercer disparo en menos de 15 min	vuelve a conectarse al cabo de 300 segundos (intento 3)
Cuarto disparo en menos de 15 min	permanece desconectado (indicador rojo fijo): vuelva a conectarlo con la maneta, o mediante la entrada de mando a distancia, una vez reparado el fallo

- Si el interruptor diferencial permanece conectado **15 minutos** sin disparar, el recuento vuelve a cero.
- Para poner usted mismo el recuento a cero, pase el selector de **AUTO** a **MANU** y de nuevo a **AUTO**.
- Para desactivar el rearme automático, deje 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 Entrada de mando a distancia

Con el selector en **AUTO**, un dispositivo externo — interruptor horario, relé, módulo de mando a distancia (GSM, Wi-Fi...) — puede conectar y desconectar el interruptor diferencial:



- Un contacto entre el borne **1 (A1)** y el borne **4 (ON)** **conecta** el interruptor diferencial.

- Un contacto entre el borne **1 (A1)** y el borne **3 (OFF)** lo **desconecta**.
- En modo **MANU**, la entrada no tiene ningún efecto; con el bloqueo **LOCK** activado, el interruptor diferencial no puede conectarse.



Los bornes 3 y 4 están a la tensión de red. Utilice únicamente aparatos de maniobra previstos para 230 V~ y cábléelos como un circuito de red.

9 Solución de problemas

El interruptor diferencial no se puede conectar.

Compruebe que el bloqueo **LOCK** está liberado. Para la conexión mediante la entrada de mando a distancia, compruebe que el selector está en **AUTO** y que el indicador está encendido (módulo alimentado).

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**. Si el indicador está en rojo fijo, se han agotado los 3 intentos (sección 7). Si el indicador está apagado, el módulo no recibe alimentación: compruebe los bornes 1 y 2 y que se alimentan desde aguas arriba del interruptor diferencial.

El interruptor diferencial no dispara al pulsar T.

Ya no protege: hágalo sustituir.

10 Especificaciones técnicas

Referencia	SBLGY63AX2P	SBLGY63AX4P
Tipo	RCCB — interruptor diferencial sin protección contra sobreintensidades, con módulo de rearme automático	
Norma de producto	EN 61008-1	

Polos	2 (N + L)	4 (N + 3 fases)
Tensión nominal Ue	230 V~	230/400 V~
Frecuencia	50/60 Hz	
Intensidad nominal In	63 A	
Corriente diferencial IΔn	30 mA, Tipo A (incluye Tipo AC), electromagnético	
Poder de cierre y de corte diferencial asignado IΔm	630 A	630 A
Corriente condicional de cortocircuito asignada Inc = IΔc	10 kA	10 kA
Tensión de aislamiento Ui	500 V	
Tensión asignada soportada al impulso Uimp	6 kV	
Durabilidad	eléctrica: 4000 maniobras; mecánica: 10 000 maniobras	
Alimentación del módulo	230 V~ en A1-A2; 1 VA en reposo, 20 VA en funcionamiento	
Rearme automático	3 intentos: al cabo de 10 s, 60 s y 300 s; recuento a cero tras 15 min sin disparo	
Bornes	interruptor diferencial: 35 mm ² , 3,0 N·m — módulo: 1 × 2,5 mm ² o 2 × 1,5 mm ²	
Dimensiones (alto × ancho × fondo)	82 × 54 × 70 mm (3 módulos)	82 × 90 × 70 mm (5 módulos)
Grado de protección	IP20	
Temperatura de funcionamiento	de -5 a +40 °C	
Temperatura de almacenamiento	de -35 a +70 °C	
Montaje	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.



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).

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

© 2026 WizElek™. Este manual — textos, maquetación e ilustraciones — no puede reproducirse sin autorización. WizElek™ es una marca comercial de BGA SAS.