



EG000020

EC001286

El auxiliar para la reconexión tiene amplia gama de usos, pudiendo ser utilizado en la línea de terminales de la red eléctrica, gestión de circuitos, energía fotovoltaica, electricidad inteligente, hogar inteligente, carga de vehículos eléctricos, etc.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- ✓ Se puede conectar con un interruptor de protección contra fugas / disyuntor y volver a cerrarse automáticamente cuando el interruptor diferencial se dispara inesperadamente
- ✓ No necesita cierre manual
- ✓ Con 3 tiempos de rearme, si el fallo persiste durante 15 minutos puede enviar alarma a través del contacto auxiliar
- ✓ Temperatura de trabajo: -20°C a +55°C
- ✓ Montaje en carril DIN
- ✓ 1 módulo
- ✓ Compatible con otros accesorios
- ✓ Con indicador de estado LED
- ✓ Con doble bloqueo mecánico y electrónico
- ✓ Con selector manual/automático



Válido para toda la gama de nuestros diferenciales

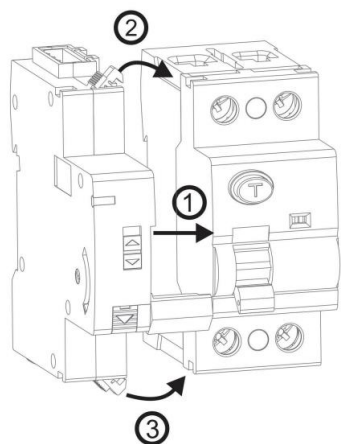


EN 60898-1
EN 60947-2

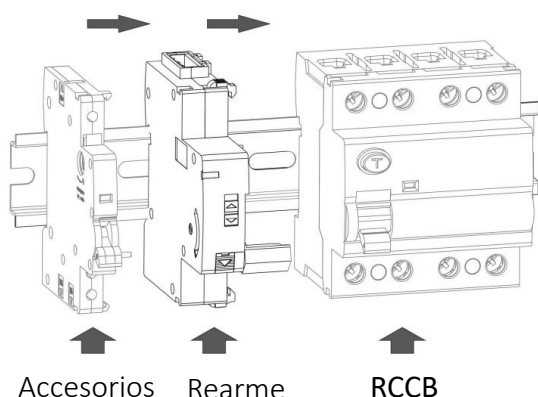
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modo de control	Rearme automático
Terminales de suministro	A1-A2
Rango de tensión (DC)	12VDC-24VDC-48VDC
Tensión de entrada	DC max. 1W (reposo) max. 20W (funcionamiento)
Rango de tensión (AC)	220VAC (50-60Hz)
Tolerancia de tensión de suministro	-10% ; +10%
Indicador	LED rojo
Tiempo de accionamiento	≤ 1s
Auto rearme	3
Intervalos de auto rearme	10s-60s-300s
Restauración de los intervalos de rearme	Sin disparo o reinicio manual después de los 15 minutos posteriores al cierre
Vida útil mecánica	10000
Vida útil eléctrica (AC1)	4000
Temperatura de trabajo	-20°C a +55°C (-4°F a 131°F)
Temperatura de almacenamiento	-35°C a +75°C (-22°F a 158°F)
Montaje	Carril DIN EN/IEC 60715
Grado de protección	IP20
Categoría de sobrevoltaje	III
Grado de contaminación	2
Sección máxima de cable (mm ²)	1x2,5/2x1,5 (cable sólido) – 1x2,5 (alambre-AW12)
Dimensiones	82x18x78 mm
Peso	80g
Contacto auxiliar	Si
Contacto alarma	Si

INSTALACIÓN Y USO



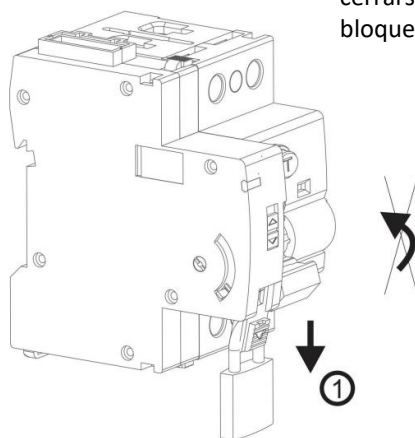
Instalación de accesorios



Accesorios

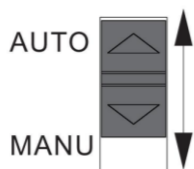
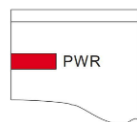
Rearme

RCCB



NOTA: Mientras se revise el circuito, el RCCB no podrá cerrarse mientras la función bloqueo esté activa.

Cuando esté encendido, el indicador verde parpadeará durante 2 segundos a la espera de que la fuente de alimentación se estabilice. El indicador luminoso verde permanecerá encendido mientras que el RCCB no se accione. Durante el auto rearme, el indicador se pondrá en rojo y parpadeará. Después del tiempo de espera, se encenderá automáticamente y volverá a aparecer la luz verde.



AUTO: El rearme automático está activado.

MANU: El rearme automático está desactivado, el RCCB solo se podrá abrir y cerrar manualmente.

DIAGRAMA DEL PANEL

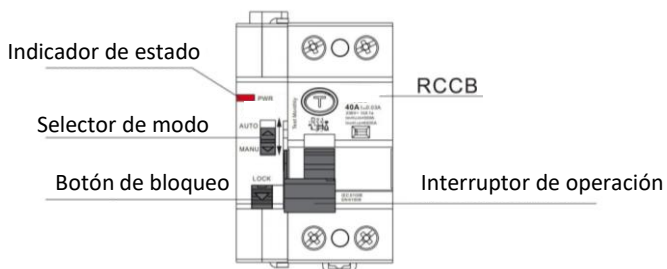


DIAGRAMA DE CABLEADO

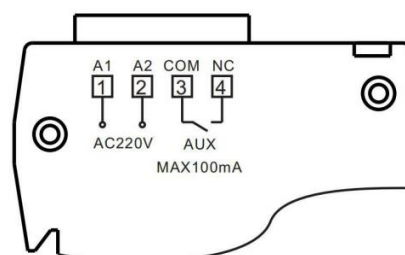
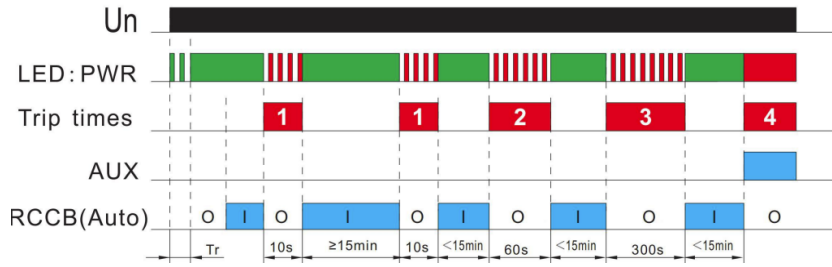
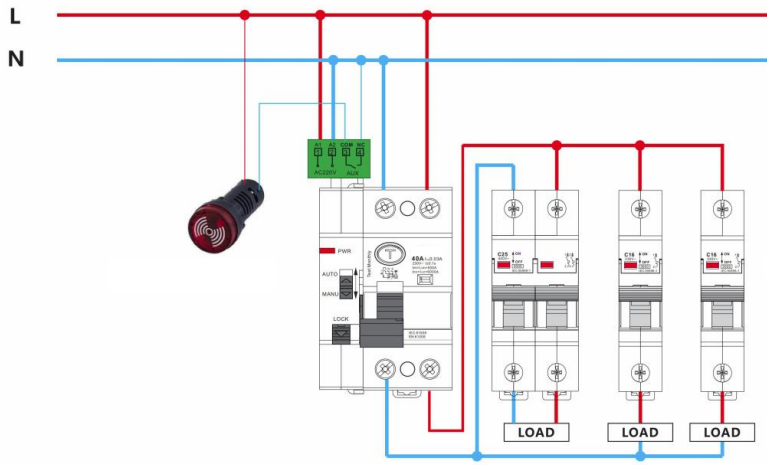


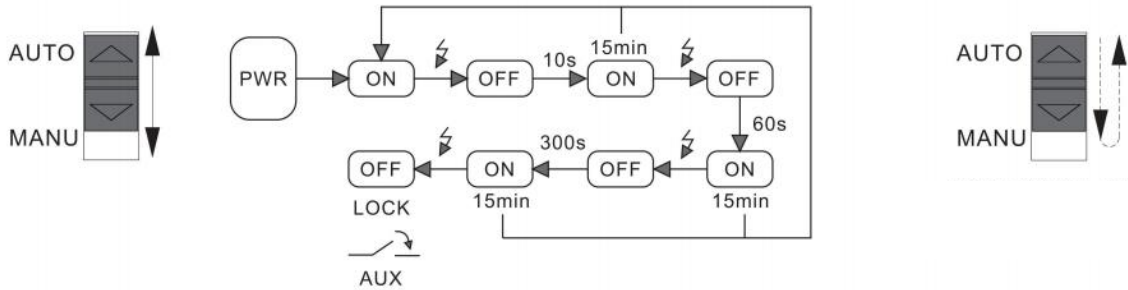
DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



EJEMPLOS DE APLICACIÓN



AUTO MODE



DIMENSIONES (mm)

