

DATOS TÉCNICOS

Aplicación

RV3142RA y RV3142RAL son reconectores automáticos, que vigilan y reconectan por sí mismos.

Permiten conectar y desconectar el interruptor de forma automática.

Los disparos y el tiempo de retardo se pueden ajustar.

Pueden reconectar incluso sin fallo, y enviar señales remotas si se produce un fallo.

Permite también el control y reconexión remota de una instalación sin vigilancia.

Datos técnicos

- Dimensiones: 2 módulos (36 mm)
- Tensión nominal: 230 VAC
- Frecuencia nominal: 50/60Hz
- Vida útil mecánica: > 8.000 rearmes
- Tiempo de disparo: Disparo <0.2s Rearme >0.3s
- Nº rearmes: ajustable, hasta 9 rearmes.
- Tiempo entre rearmes: ajustable, 0-10-20-30-45-60-90-120-150-180 segundos
- Grado de Protección: IP20
- Temperatura ambiente de operación: -25°C / +55°C
- Humedad relativa ambiente: <95%
- RV3142RA empleo en diferenciales monofásicos y trifásicos
- RV3142RA empleo en automáticos IGA monofásicos
- RV3142RAL empleo de automáticos e IGA trifásicos

Modo de operación

Con el reconector en el modo AUTO, y el circuito abierto, el rearme se producirá después del tiempo programado en el primer comando de programación.

Este periodo de tiempo se mantendrá durante los sucesivos rearmes automáticos, hasta los 9 que permite el dispositivo procederá a bloquearse, indicándose mediante una señal de alarma a través de los contactores de salida.

Para quitar esta situación de bloqueo, debe supervisarse en si el problema del circuito eléctrico por personal cualificado, poniendo el reconector en modo MANUAL antes de realizar la operación. Una vez solventado el problema, se debe presionar el botón RESET para que el contador digital de disparos vuelva a 0 y se cambia el modo de operación de MANUAL a AUTO.

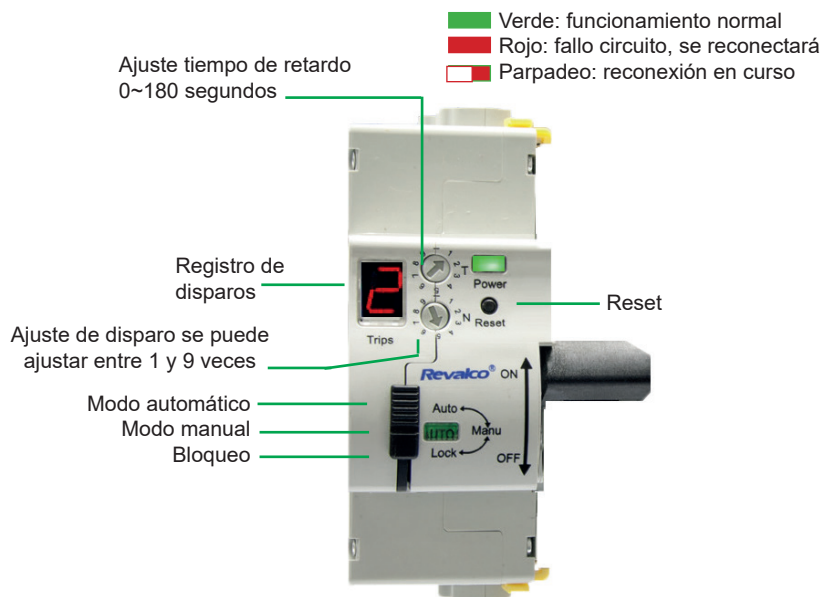
Subiendo la maneta hasta la posición inicial, el LED se pone en verde; indicando que la situación de bloqueo ha pasado y vuelve a tener un funcionamiento normal.



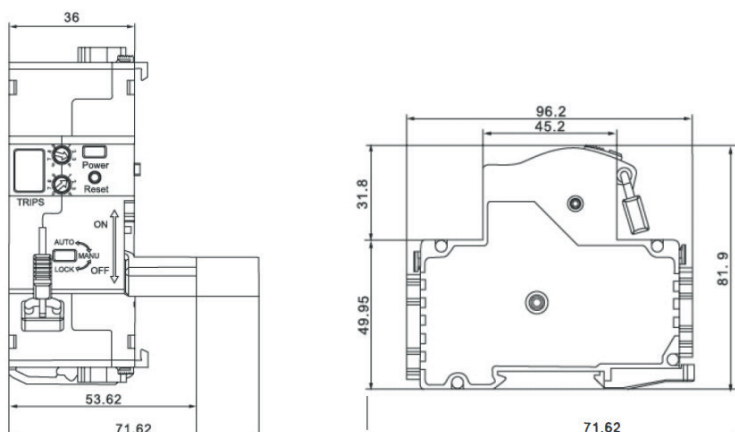
RV3142RA



RV3142RAL



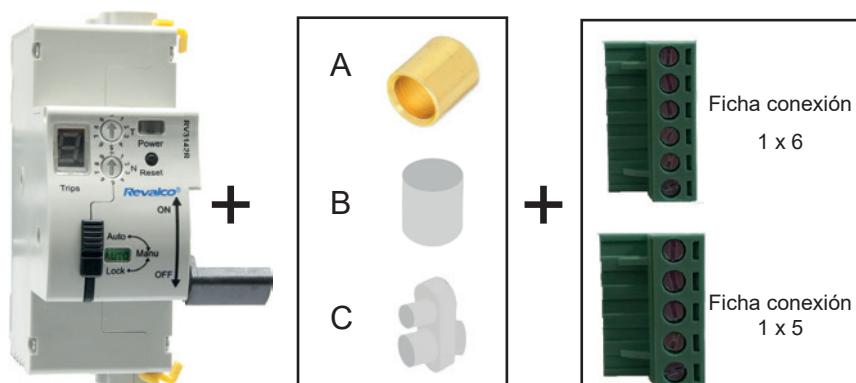
Dimensiones y esquema de conexión



Terminales de conexión

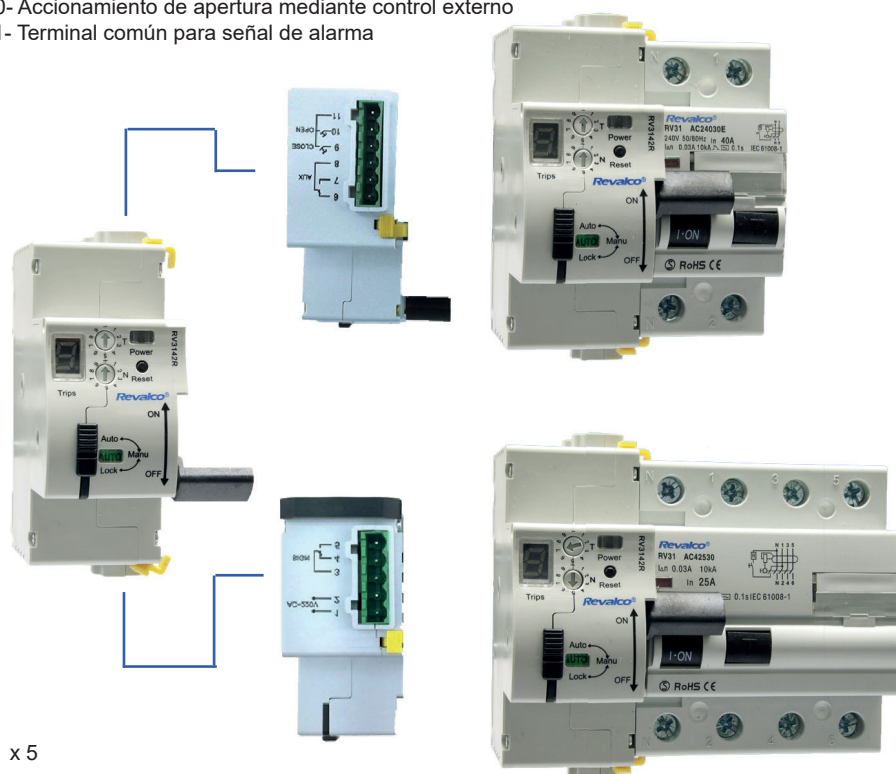
Se suministra con 5 accesorios, que son los siguientes:

- 1 x Ficha de conexión de 1 x 6
- 1 x Ficha de conexión de 1 x 5
- 1 x A
- 1 x B
- 1 x C



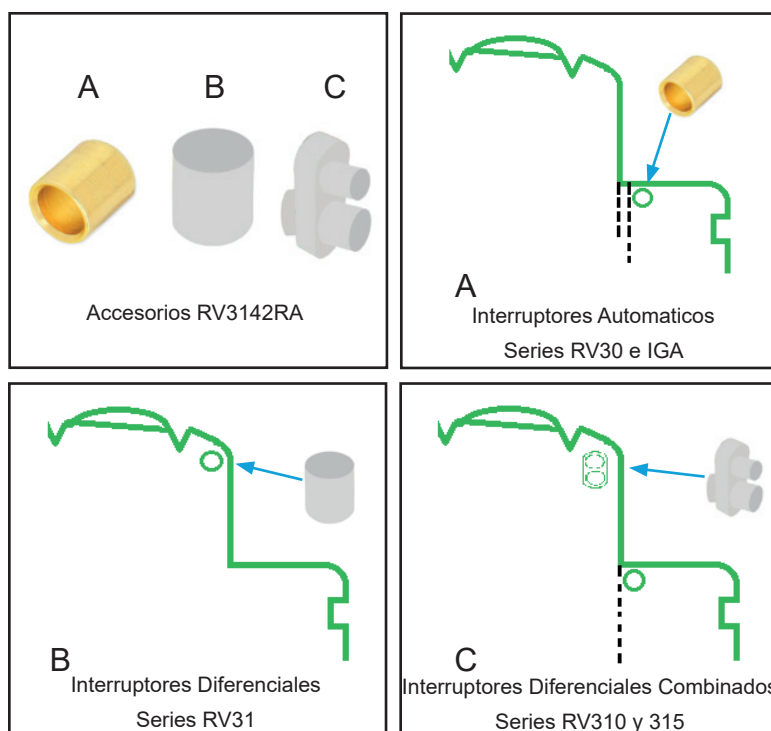
Ficha conexión 1 x 6

- 6- NC Salida, contacto auxiliar
- 7- NO Salida, contacto auxiliar NC
- 8- Contacto auxiliar
- 9- Accionamiento de cierre mediante control externo
- 10- Accionamiento de apertura mediante control externo
- 11- Terminal común para señal de alarma



Ficha conexión 1 x 5

- 1- Alimentación 230V, línea
- 2- Alimentación 230V, neutro
- 3- Tierra
- 4- Señal de alarma, contacto auxiliar
- 5- Señal de alarma, contacto auxiliar



RV3141RA



RV3142RA



Interruptores automáticos RV30H - 10 KA Curvas C y D 2 Polos



Interruptores diferenciales RV31-E



Interruptores diferenciales RV31 Clase AC, A y B 4 Polos



Interruptores diferenciales combinados RV310 Clase AC, A 1 Polo + Neutro



Interruptores diferenciales combinados RV315 Clase AC, A 1 Polo + Neutro



Interruptores automáticos RV30-10 KA Curva B, C y D 3 Polos



Protector sobretensiones IGA



RV3142RAL



Interruptores automáticos RV30-10 KA Curva B, C y D 4 Polos



Interruptores automáticos RV30-10 KA Curva B, C y D. 4 Polos + Protector sobretensiones IGA