

DATOS TÉCNICOS



RV3142RAL

Aplicación

RV3142RAL es un reconector automático, 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
- N° 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%
- RV3142RAL empleo de automáticos e IGA trifásicos

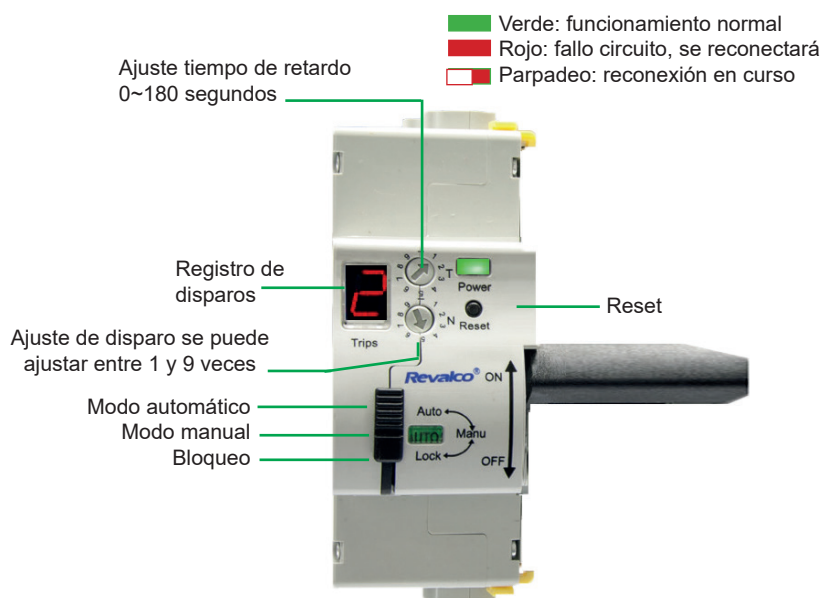
Modo de operación

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.

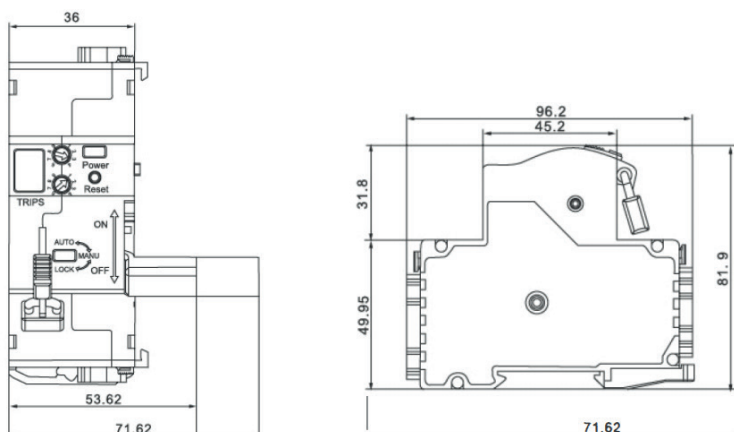
Este periodo de tiempo se mantendrá durante los sucesivos rearmes automáticos, hasta los 9 que permite el dispositivo procederá a bloquearse, indicándose mediante una señal de alarma a través de los contactores de salida.

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.



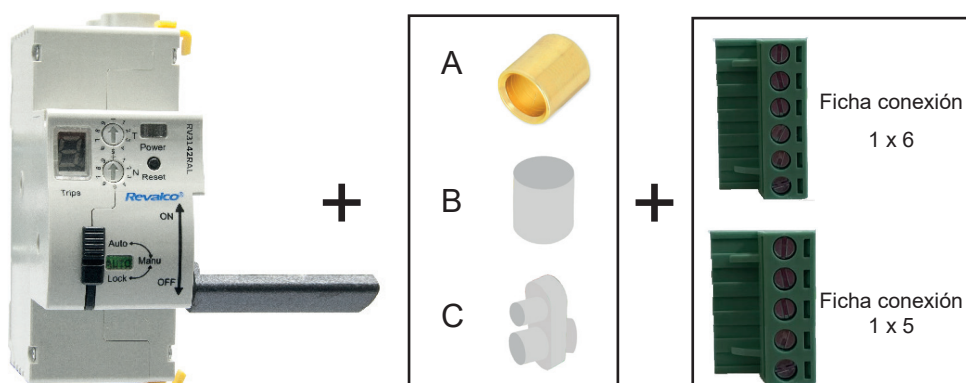
Dimensiones y esquema de conexión



Terminales de conexión

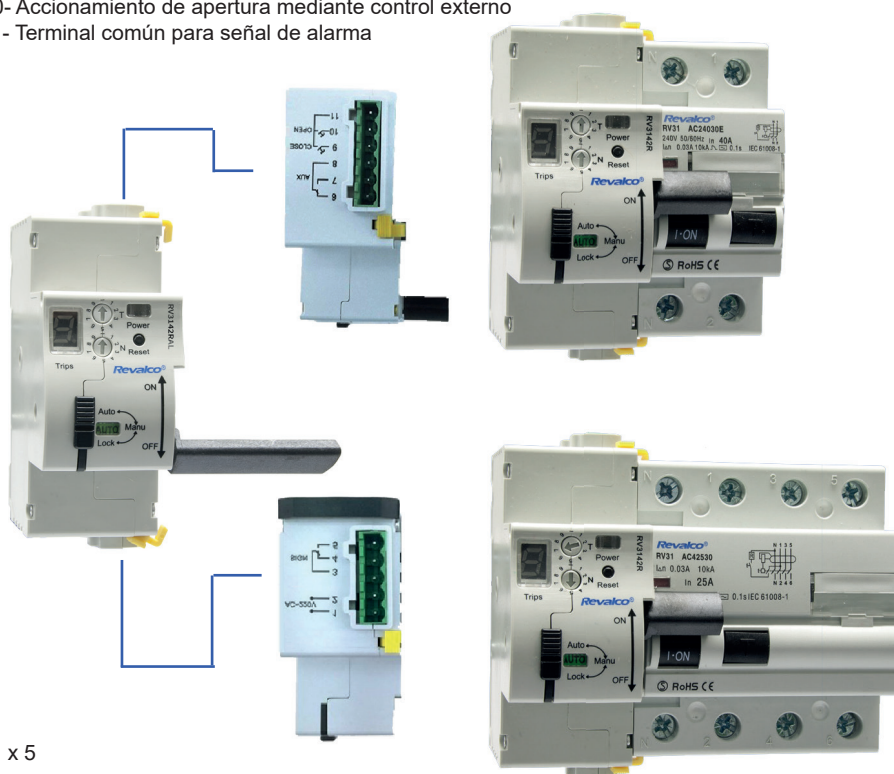
Se suministra con 5 accesorios, que son los siguientes:

- 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



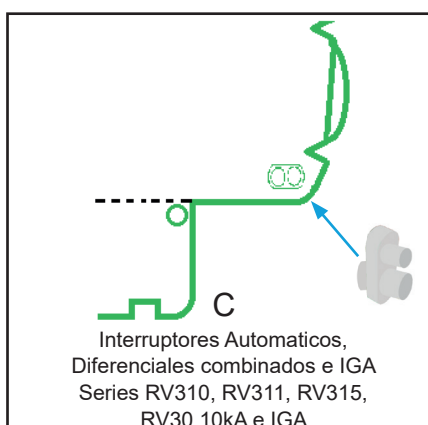
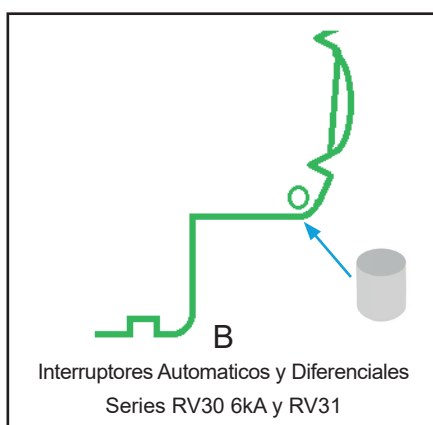
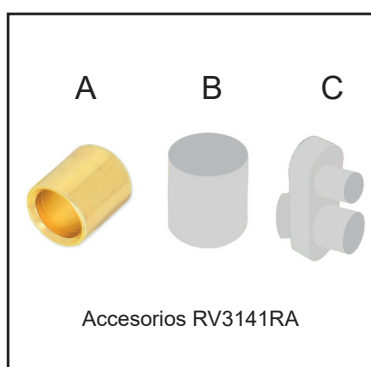
Ficha conexión 1 x 6

- 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



RV3141RAN



RV3142RAN



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



Protector sobretensiones
IGA



RV3142RAL



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



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