DATOS TÉCNICOS



RV3141RAN

Aplicación

RV3141RAN es nuestro reconectador compacto más reciente, especialmente diseñado para la protección eléctrica inteligente, con las siguientes ventajas:
1. Volumen compacto, ancho de 18 mm solamente.
2. Cumple con todos los interruptores libremente, como MCB, RCD, RCBO, auxiliares, etc.
3. RV3141RA puede reconectarse automáticamente por 3 veces cuando se establece en AUTO, o se controla de forma remota mientras se configura en MANU.

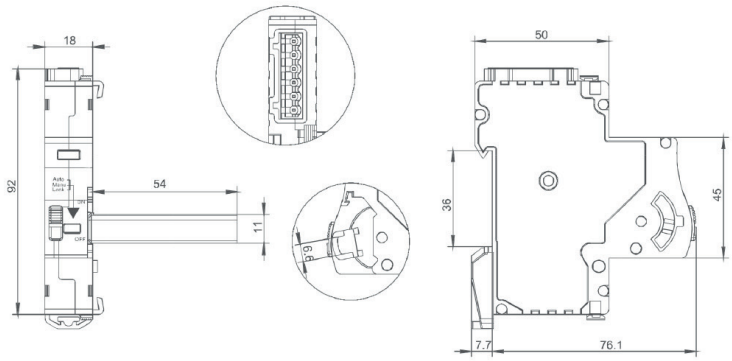
Datos técnicos

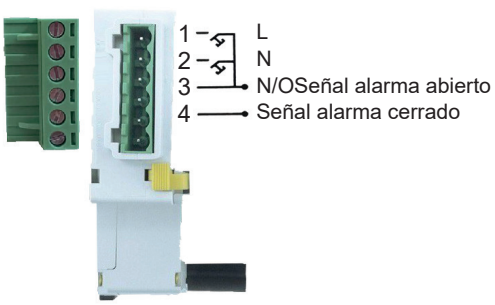
- Dimensiones: 1 módulo (18mm)
- Cableado eléctrico: 1P + N monofásica
- Tiempo de disparo: Disparo <0.2s Rearme > 0.3s
- Tiempo de retraso entre rearmes: 1º 10s; 2º 60s; 3º 300s; 4º Bloqueo
- Grado de protección: IP20
- Temperatura amb. de operación: -25ºC / +55ºC
- Temperatura de almacenamiento: -40ºC
- Humedad relativa amb: <95%
- Cableado eléctrico: 1P + N monofásica
- Tensión nominal: 230 VAC
- Frecuencia nominal: 50/60 Hz
- Vida útil mecánica: > 10.000 rearmes
- Empleo en diferenciales monofásicos y trifásicos
- Empleo en diferenciales combinados monofásicos y trifásicos
- Empleo en automáticos e IGA monofásicos y trifásicos

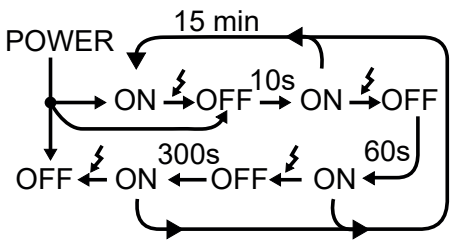
Modo de operación

AUTO: Función de rearme automático en la condición de trabajo, así como los contactos abiertos y cerrados funcionan correctamente.
MANU (manual): Función de rearme automático deshabilitada, contactos abiertos y cerrados deshabilitados.
LOCK (bloqueo): El dispositivo no se podrá rearmar ya que tendrá un mecanismo de seguridad previamente instalado manualmente.

Dimensiones y esquema de conexión







Indicadores de funcionamiento

Luz verde, continua: operación normal

Luz roja, parpadeo lento (1/2s): circuito eléctrico abierto / disparo

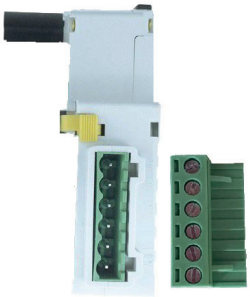
Luz roja y verde, parpadeo: rearme automático

Luz roja, parpadeo rápido (1s): bloqueado, la función de rearme automático y los contactos auxiliares, no trabajan

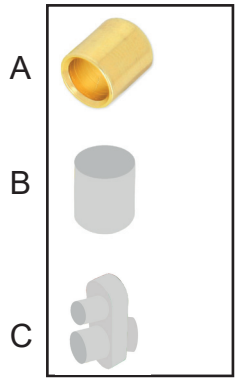
Terminales de conexión

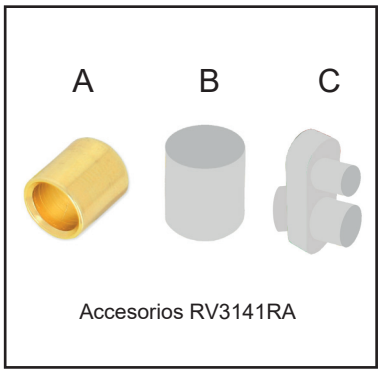
Se suministra con 4 accesorios, que son los siguientes:

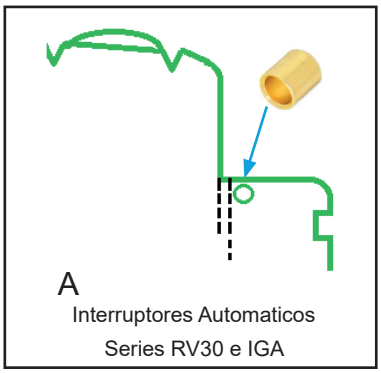
- 1 x Ficha de conexión de 1 x 6
- 1 x A para Interruptores Automáticos Series RV30 e IGA
- 1 x B para Interruptores Diferenciales Series RV31
- 1 x C para Interruptores Diferenciales Combinados Series RV310 y RV315

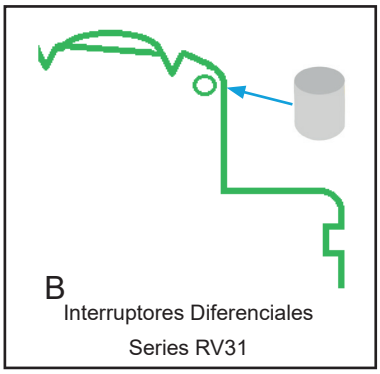


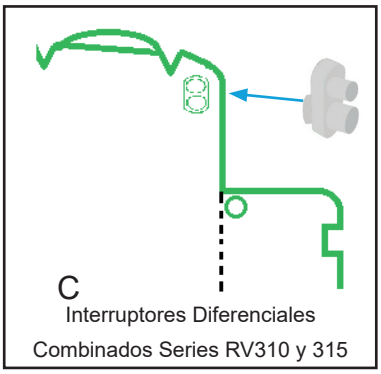












RV3141RAN



RV3142RAN

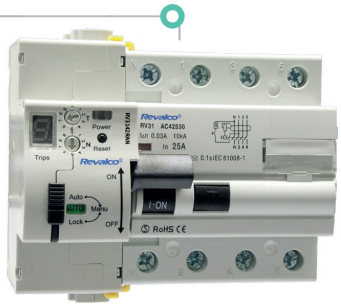




Interruptores automaticos
RV30H - 10 KA
Curvas C y D
2 Polos



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 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