

DATOS TÉCNICOS

Construcción y características

El diseño de vanguardia.

Aspecto elegante, la cubierta y la manija en forma de arco hacen que la operación sea cómoda.

Ventana indicadora de posición de contacto.

Cubierta transparente diseñada para llevar etiqueta.

La manija central maneja la indicación de fallo del circuito en caso de sobrecarga al circuito protegido, la manija del interruptor se dispara y permanece en la posición central, lo que permite una solución rápida a la línea defectuosa. La manija no puede permanecer en tal posición cuando se opera manualmente.

Dispositivo de candado del asa.

El asa del interruptor se puede bloquear en la posición "ON" o en la posición "OFF" para evitar el funcionamiento no deseado del producto



RV30HC163



RV30HC240



RV30HC306

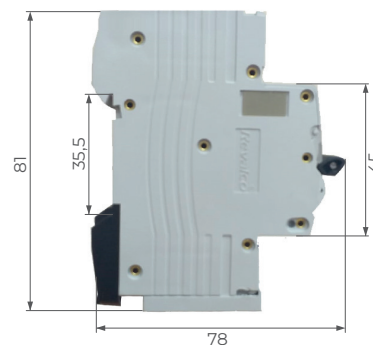
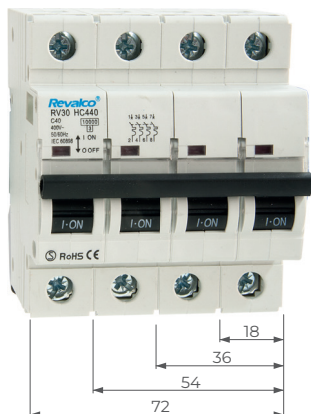


RV30HC440

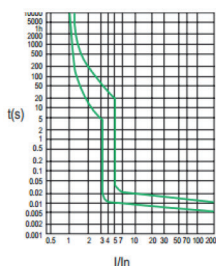
Datos técnicos

- Modelo: RV30H...
- Normativa internacional IEC 60898-1:2015, IEC 60947-2:2016, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- Directiva CE:
 - 2014/35/EU (Directiva de Baja Tensión)
 - 2014/30/EU (Directiva de Compatibilidad Electromagnética)
- Poder de corte:
 - IEC 60898-1: Icn=10000A=10kA, Ics=7500A
 - IEC 60947-2: Icn=15000A=15kA, Ics=10000A
- Nº de polos: 1P, 1P+N, 2P, 3P 4P
- Corriente nominal (A): 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
- Voltaje de funcionamiento clasificado: 240 V / 415 V AC
- Frecuencia nominal: 50 / 60Hz
- Curvas: B, C y D
- Resistencia electromecánica: 20000
- Modo de cableado: cableado frontal
- Indicación de posición de contacto
- Capacidad de conexión: conductor flexible 35 mm
- Terminal altura de conexión: 19 mm
- Par de apriete: 2,0 Nm
- Instalación: en riel DIN simétrico de 35,5 mm
- Permite empleo de peines de conexión tipo pin
- Amplia gama de accesorios

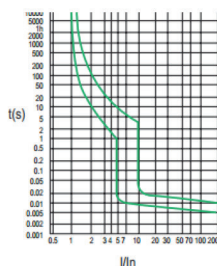
Dimensiones generales y de instalación



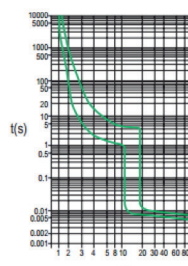
Curva característica



Curva B



Curva C

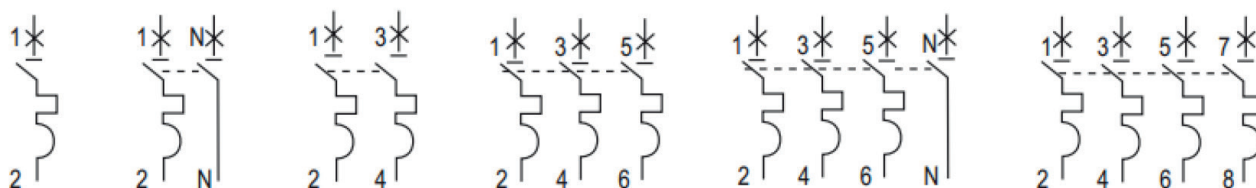


Curva D

Consumo de energía

| Rango de corriente nominal (InA) | Consumo máximo (W) |
|----------------------------------|--------------------|
| $In \leq 10$ | 3 |
| $13 < In \leq 16$ | 3,5 |
| $16 < In \leq 25$ | 4,5 |
| $25 < In \leq 32$ | 6 |
| $32 < In \leq 40$ | 7,5 |
| $40 < In \leq 50$ | 9 |
| $50 < In \leq 63$ | 13 |

Diagrama de cableado



Características de protección de sobrecarga de corriente

| Procedimiento de prueba | Tipo | Corriente de prueba | Estado inicial | Límite de tiempo de disparo o no disparo | Resultado Esperado | Observación |
|-------------------------|------|---------------------|--------------------|--|--------------------|--|
| A | C | $1.13 In$ | frío | $t \leq 1 h$ | no dispara | - |
| B | C | $1.45 In$ | después de pruebas | $t < 1 h$ | dispara | Corriente en los 5 seg en el aumento de estabilidad |
| C | C | $2.55 In$ | frío | $1s < t < 60 s (In \leq 32A)$ | dispara | - |
| D | C | $5 In$ | frío | $t \geq 0.1 s$ | no dispara | Encienda el interruptor auxiliar para cerrar la corriente. |
| E | C | $10 In$ | frío | $t < 0.1s$ | dispara | Encienda el interruptor auxiliar para cerrar la corriente. |