



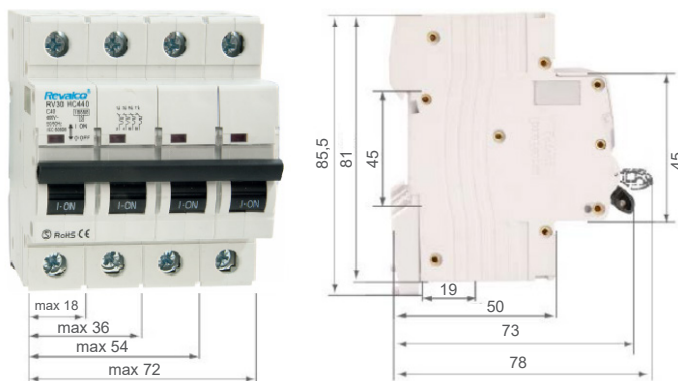
### Construcción y características

- 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.

### Datos técnicos

- Modelo: RV30H
- Poder de corte: 15kA IEC60947-2 / 10kA IEC60898
- Nº Polos: 1P, 2P, 3P, 4P
- Corriente nominal (A): 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
- Voltaje nominal: 240/415V AC
- Frecuencia nominal: 50 / 60Hz
- Curva de disparo: B, C y D
- Resistencia electromecánica: 20000 ciclos
- Tensión nominal soportada de impulso: 15kA IEC60947-2 / 10kA IEC60898
- Indicación de posición de contacto
- Dimensiones: 1 módulo por polo (18mm)
- Permite empleo de peines de conexión tipo pin y horquilla
- Capacidad de conexión:
  - Conductor flexible 35mm<sup>2</sup>
  - Par de apriete 2.0Nm
- Instalación:
  - En carril simétrico DIN 35,5mm
  - Montaje en panel
  - Altura de conexión del terminal: 19mm

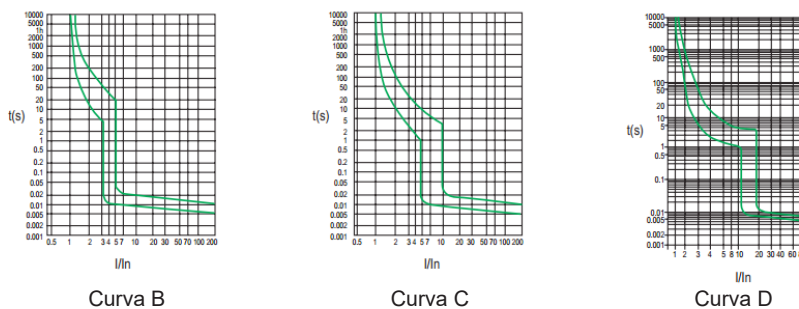
### Dimensiones generales y de instalación



# Interruptores automáticos RV30H - 10KA



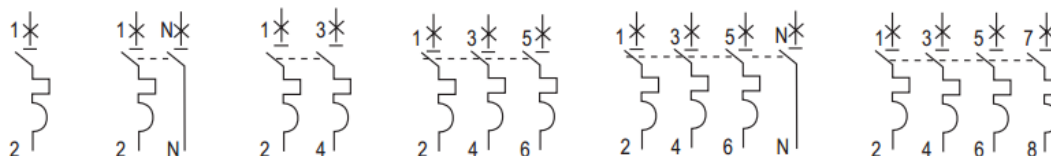
## Curva característica



## Consumo de energía

Rango de corriente nominal (InA)	Consumo máximo (W)
$In \leq 10$	3
$10 < In \leq 16$	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	Tiempo límite de disparo	Resultado esperado	Observación
A	C	$1.13In$	frío <sup>1)</sup>	$t \leq 1h$	sin disparos	
B	C	$1.45In$	después de pruebas	$t < 1h$	con disparos	Corriente en los 5s aumento de la estabilidad
C	C	$2.55In$	frío <sup>1)</sup>	$1s < t < 60s (In \leq 32A)$	con disparos	
D	C	$5In$	frío <sup>1)</sup>	$t \geq 0.1s$	sin disparos	Encienda el interruptor auxiliar para cerrar la corriente
E	C	$10In$	frío <sup>1)</sup>	$t < 0.1s$	con disparos	Encienda el interruptor auxiliar para cerrar la corriente