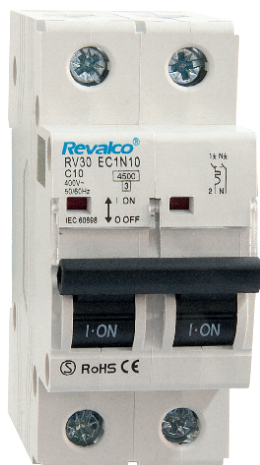


DATOS TÉCNICOS



RV30EC1N10

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.

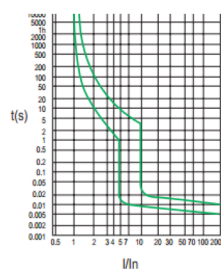
Datos técnicos

- Modelo: RV30EC1N
- Poder de corte: 4,5kA IEC60898-B y IEC60898-1
- N° de polos: 1P+N
- Corriente nominal(A): 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50 y 63
- Voltaje nominal: 240V AC
- Frecuencia nominal: 50/60Hz
- Curvas: C
- Resistencia electromecánica: 10000 ciclos
- Cortocircuito de servicio nominal: 4500 A
- Indicación de posición de contacto
- Dimensiones: 1 módulo (18mm)
- Capacidad de conexión:
- Conductor rígido de 16mm²
- Permite empleo de peines de conexión tipo pin DPN
- Par de apriete: 1,2Nm
- Instalación:
- En riel DIN simétrico 35mm
- Montaje en panel
- Terminal Altura de conexión: H1 = 19mm H2 = 22mm.

Dimensiones

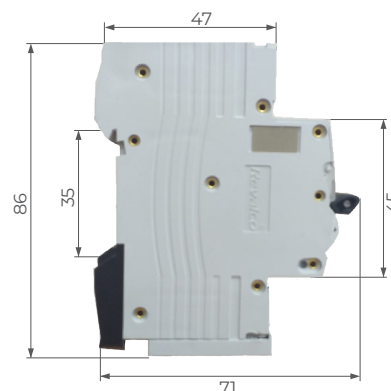
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS 1P+N C 2 MÓD - IEC60898		
INT (A)	4.5kA	PACK
	REFERENCIA	
6	RV30EC1N06	6/60
10	RV30EC1N10	
16	RV30EC1N16	
20	RV30EC1N20	
25	RV30EC1N25	
32	RV30EC1N32	
40	RV30EC1N40	
50	RV30EC1N50	
63	RV30EC1N63	

Curva característica



Curva C

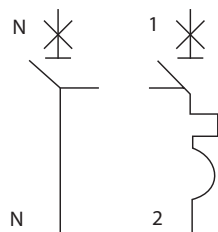
Dimensiones generales y de instalación



Consumo de energía

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

Diagrama de cableado



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

Características de protección de sobrecarga de corriente

* La terminología "estado frío" se refiere a que no se transporta carga antes de realizar la prueba a la temperatura de ajuste de referencia.