

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## INT. TERMOMAGNETICO IC60N 3X50A CURVA B

A9F73350

### Principal

Aplicación del dispositivo	Distribución
Distancia	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iC60 RCBO
Tipo de producto o componente	Disyuntor en miniatura
Modelo de dispositivo	IC60N
Número de polos	3P
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal	50 A
Tipo de red	CA CC
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	B
Poder de corte	6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 36 kA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 10 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 20 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 6 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 36 kA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 10 kA Icu a <= 180 V CC conforme a Icu
Categoría de utilización	A conforme a HB1 A conforme a En> 50 A
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN 60898-1 Sí conforme a HB1 Sí conforme a IEC 60898-1 Sí conforme a En> 50 A
Normas	EN 60898-1 En> 50 A IEC 60898-1 HB1

### Complementario

Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	4 x In +/- 20 %
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA 75 % conforme a HB1 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme a HB1 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme a HB1 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme a En> 50 A - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme a En> 50 A - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme a En> 50 A - 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % conforme a En> 50 A - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % conforme a HB1 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz

6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz  
 6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz  
 10 kA 100 % conforme a En> 50 A - 125 ... 180 V CC  
 10 kA 100 % conforme a HB1 - 125 ... 180 V CC

<b>Tensión asignada de aislamiento</b>	500 V CA 50/60 Hz conforme a HB1 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV conforme a HB1 6 kV conforme a En> 50 A
<b>Indicación de contacto positivo</b>	Sí
<b>Tipo de control</b>	Palanca de conmutación
<b>Señalizaciones frontales</b>	Indicador deseng.
<b>Modo de montaje</b>	Fijo
<b>Soporte de montaje</b>	Carril DIN
<b>Compatibilidad de juego de bar</b>	Arriba o abajo: Sí
<b>Pasos de 9 mm</b>	6
<b>Alto</b>	85 mm
<b>Ancho</b>	54 mm
<b>Profundidad</b>	78,5 mm
<b>Peso del producto</b>	0,375 kg
<b>Color</b>	Blanco
<b>Endurancia mecánica</b>	20000 ciclos
<b>Endurancia eléctrica</b>	10000 ciclos
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminal único (arriba o abajo) 1...35 mm <sup>2</sup> rígido Terminal único (arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Longitud de pelado de cable</b>	14 mm para arriba o abajo conexión
<b>Par de apriete</b>	3,5 N.m arriba o abajo
<b>Protección de fugas a tierra</b>	Bloque independiente

## Entorno

<b>Grado de protección IP</b>	IP20 conforme a IEC 60529 IP20 conforme a EN 60529
<b>Grado de contaminación</b>	3 conforme a HB1 3 conforme a En> 50 A
<b>Categoría de sobretensión</b>	IV
<b>Tropicalización</b>	2 conforme a IEC 60068-1
<b>Humedad relativa</b>	95 % a 55 °C
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	0...2000 m
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-35...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	370 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	5,5 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	7,5 cm

Paquete 1 Largo	9,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	4
Paquete 2 Peso	1,54 kg
Paquete 2 Altura	10 cm
Paquete 2 Ancho	8 cm
Paquete 2 Largo	23 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	44
Paquete 3 Peso	17,492 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------