

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Acti9 Interruptor termomagnético IC60N 2X50A CURVA C

A9F74250

### Principal

Aplicación del dispositivo	Distribución
Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti 9 iC60 RCBO
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	iC60N
Número de polos	2P
Número de polos protegidos	2
Corriente nominal (In)	50 A
Tipo de red	CA DC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6000 A Icn 400 V CA 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 36 kA Icu 12...60 V CA 50/60 Hz Icu 10 kA Icu <= 125 V DC Icu 10 kA Icu 380...415 V CA 50/60 Hz Icu 20 kA Icu 220...240 V CA 50/60 Hz Icu 6 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz Icu 36 kA Icu 100...133 V CA 50/60 Hz Icu
Categoría de utilización	Categoría A HB1 Categoría A En > 50 A
Apto para seccionamiento	Sí EN 60898-1 Sí HB1 Sí IEC 60898-1 Sí En > 50 A
Normas	EN 60898-1 IEC 60898-1 En > 50 A HB1

### Opcionales

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA 75 % HB1 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % HB1 380...415 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % HB1 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % En > 50 A 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % En > 50 A 380...415 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % En > 50 A 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % En > 50 A 12...133 V CA 50/60 Hz

27 kA 75 % HB1 12...133 V CA 50/60 Hz  
 6000 A 100 % EN 60898-1 400 V CA 50/60 Hz  
 6000 A 100 % IEC 60898-1 400 V CA 50/60 Hz  
 10 kA 100 % En> 50 A 72...125 V DC  
 10 kA 100 % HB1 72...125 V DC

<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	CA 50/60 Hz HB1 CA 50/60 Hz En> 50 A
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV HB1 6 kV En> 50 A
<b>Indicador de posición del contacto</b>	Sí
<b>Tipo de control</b>	Maneta
<b>Señalizaciones en local</b>	Indicador de disparo
<b>Tipo de montaje</b>	Fijo Carril DIN
<b>Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine</b>	Arriba o abajo Sí
<b>Pasos de 9 mm</b>	4
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Anchura</b>	36 mm
<b>Profundidad</b>	78.5 mm
<b>Peso del producto</b>	0.25 kg
<b>Color</b>	Blanco
<b>Endurancia mecánica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	10000 ciclos
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminal simple arriba o abajo 1...35 mm <sup>2</sup> rígido Terminal simple arriba o abajo 1...25 mm <sup>2</sup> Flexible
<b>Longitud de cable pelado para conectar bornas</b>	14 mm arriba o abajo
<b>Par de apriete</b>	3.5 N.m arriba o abajo
<b>Protección contra fugas a tierra</b>	Bloque independiente

## Ambiente

<b>Grado de protección IP</b>	IP20 IEC 60529 IP20 EN 60529
<b>Grado de contaminación</b>	3 HB1 3 En> 50 A
<b>Categoría de sobretensión</b>	IV
<b>Tropicalización</b>	2 IEC 60068-1
<b>Humedad relativa</b>	95 % 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 embalaje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	3.5 cm

Package 1 Width	7.0 cm
Package 1 Length	9.5 cm
Package 1 Weight	253.0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8.0 cm
Package 2 Width	9.7 cm
Package 2 Length	22.5 cm
Package 2 Weight	1.581 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30.0 cm
Package 3 Width	30.0 cm
Package 3 Length	40.0 cm
Package 3 Weight	17.906 kg

## Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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 metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
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.

## Garantía contractual

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

## Reemplazo(s) recomendado(s)