

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Acti9 Interruptor termomagnético iC60N 1X2A CURVA C

A9F74103

### 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	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal (In)	3 A
Tipo de red	CA DC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6000 A Icn 230 V CA 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 50 kA Icu 12...60 V CA 50/60 Hz Icu 50 kA Icu 220...240 V CA 50/60 Hz Icu 50 kA Icu 100...133 V CA 50/60 Hz Icu 10 kA Icu 600...690 V DC Icu 15 kA Icu 12...60 V DC 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 HB1 En > 50 A IEC 60898-1
Etiquetas de calidad	NF

### Opcionales

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	50 kA 100 % HB1 12...60 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % HB1 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % En > 50 A 12...60 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % En > 50 A 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % En > 50 A 100...133 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % HB1 100...133 V CA 50/60 Hz

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

6000 A 100 % EN 60898-1 230 V CA 50/60 Hz  
 6000 A 100 % IEC 60898-1 230 V CA 50/60 Hz  
 10 kA 100 % HB1 72 V DC  
 10 kA 100 % En> 50 A 72 V DC  
 15 kA 100 % HB1 12...60 V DC  
 15 kA 100 % En> 50 A 12...60 V DC

<b>Clase de limitación</b>	3 EN 60898-1 3 IEC 60898-1
<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>	2
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Anchura</b>	18 mm
<b>Profundidad</b>	78.5 mm
<b>Peso del producto</b>	0.215 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...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal simple arriba o abajo 1...16 mm <sup>2</sup> Flexible
<b>Longitud de cable pelado para conectar bornas</b>	14 mm arriba o abajo
<b>Par de apriete</b>	2 N.m arriba o abajo
<b>Protección contra fugas a tierra</b>	Sin

## 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>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
------------------------------------	-----

Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	1.8 cm
Paquete 1 Ancho	7.5 cm
Paquete 1 Longitud	9.5 cm
Paquete 1 Peso	112.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8.0 cm
Paquete 2 Ancho	10.0 cm
Paquete 2 Longitud	22.5 cm
Paquete 2 Peso	1.413 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	132
Paquete 3 Altura	30.0 cm
Paquete 3 Ancho	30.0 cm
Paquete 3 Longitud	40.0 cm
Paquete 3 Peso	16.214 kg

## Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
---------------------	-----------

## Reemplazo(s) recomendado(s)