

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Interruptor magnetotérmico; Acti9 iC60N; 1P; 2 A; curva C; 6000 A/50 kA

A9F74102

### Principal

Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Gama	Acti 9
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
[In] Corriente nominal	2 A
Tipo de red	Corriente continua AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	6000 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 50 kA Icu en 12...60 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 50 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 50 kA Icu en 100...133 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 10 kA Icu en 600...690 V corriente continua acorde a Icu 15 kA Icu en 12...60 V corriente continua acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A acorde a HB1 Categoría A acorde a En > 50 A
Poder de seccionamiento	Sí acorde a EN 60898-1 Sí acorde a HB1 Sí acorde a IEC 60898-1 Sí acorde a En > 50 A
Normas	EN 60898-1 IEC 60898-1 HB1 En > 50 A
Etiquetas de calidad	NF

### Complementario

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

6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz  
 6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz  
 10 kA 100 % acorde a HB1 - 72 V corriente continua  
 10 kA 100 % acorde a En> 50 A - 72 V corriente continua  
 15 kA 100 % acorde a HB1 - 12...60 V corriente continua  
 15 kA 100 % acorde a En> 50 A - 12...60 V corriente continua

<b>Clase de limitación</b>	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
<b>[Ui] Tensión nominal de aislamiento</b>	500 V AC 50/60 Hz acorde a HB1 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
<b>[Uimp] Resistencia a picos de tensión</b>	6 kV acorde a HB1 6 kV acorde a 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
<b>Soporte de montaje</b>	Carril DIN
<b>Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine</b>	Arriba o abajo, estado 1 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>Durabilidad mecánica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	10000 ciclos
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Longitud de cable pelado para conectar bornas</b>	14 mm para arriba o abajo conexión
<b>Par de apriete</b>	2 N.m arriba o abajo
<b>Protección contra fugas a tierra</b>	Sin

## Entorno

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

Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	110,0 g
Paquete 1 Altura	1,7 cm
Paquete 1 ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	9,4 cm
Tipo de unidad del paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Peso del paquete 2	1,398 kg
Paquete 2 Altura	7,7 cm
Ancho del paquete 2	9,6 cm
Longitud del paquete 2	22,0 cm
Tipo de unidad del paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	132
Paquete 3 Peso	15,888 kg
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Ancho del paquete 3	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

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 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

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

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