

# Hoja de características del producto

## Características

A9F84201

Interruptor automático magnetotérmico iC60H -  
2P - 1A - curva C



### Principal

Aplicación del dispositivo	Distribución
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iC60
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	iC60H
Número de polos	2P
Número de polos protegidos	2
[In] Corriente nominal	1 A
Tipo de red	CC CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	10000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 15 kA Icu en <= 125 V CC acorde a EN/IEC 60947-2 70 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 70 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 70 kA Icu en 100...133 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 70 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 70 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A acorde a EN 60947-2 Categoría A acorde a IEC 60947-2
Poder de seccionamiento	Sí acorde a EN 60898-1 Sí acorde a EN 60947-2 Sí acorde a IEC 60898-1 Sí acorde a IEC 60947-2
Normas	EN 60898-1 IEC 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2
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	70 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 70 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz

	70 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 70 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % acorde a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 70 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 70 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 72...125 V CC 15 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 72...125 V CC
Clase de limitación	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz acorde a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a EN 60947-2 6 kV acorde a IEC 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carriel DIN
Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	Arriba o abajo, estado 1 Sí
Pasos de 9 mm	4
Altura	85 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,25 kg
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	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
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm para arriba o abajo conexión
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

## Entorno

Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 IP20 acorde a EN 60529
Grado de contaminación	3 acorde a EN 60947-2 3 acorde a IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	<a href="#">Declaración de REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Under investigation
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>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.

### Información Logística

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

### Garantía contractual

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