



### 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
Corriente nominal (In)	4 A
Tipo de red	CA DC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	70 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC 70 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz
Categoría de utilización	Category A conforming to EN 60947-2 Category A conforming to IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60947-2 Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to IEC 60898-1
Normas	IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1
Etiquetas de calidad	NF

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.

## Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	7500 A 75 % x Icu conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 72...125 V DC 15 kA 100 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 72...125 V DC 70 kA 100 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz
Clase de limitación	3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	YES top or bottom
Pasos de 9 mm	4
Altura	85 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,25 kg
Color	White
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 cycles
Conexiones - terminales	Single terminal, top or bottom rigid wire(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max Single terminal, top or bottom flexible wire(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm top or bottom
Par de apriete	2 N.m top or bottom
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

## Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to EN 60529 IP20 conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 conforming to IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % ( 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

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0627 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible <a href="#">Perfil medioambiental</a>
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje

## Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------