



Principal

Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iC60
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	iC60H
Número de Polos	3P
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal	0,5 A
Tipo de red	CA CC
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	C
Poder de corte	10000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 15 KA Icu a <= 180 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 70 KA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 70 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 70 KA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 70 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 70 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de utilización	A conforme a EN 60947-2 A conforme a IEC 60947-2
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN 60898-1 Sí conforme a EN 60947-2 Sí conforme a IEC 60898-1 Sí conforme a IEC 60947-2
Estándares	IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Complementario

Frecuencia de Red	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	70 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 125 ... 180 V CC 15 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 125 ... 180 V CC
Clase de limitación	3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1
Tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 KV conforme a EN 60947-2 6 kV conforme a IEC 60947-2
Indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Señalización local	Indicador deseng.
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de juego de bar	Arriba o abajo: Sí
Pasos de 9 mm	6
Altura	85 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,375 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Endurancia eléctrica	10000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminal único (arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal único (arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible
Longitud de pelado de cable	14 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección de fugas a tierra	Bloque independiente

## Entorno

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

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,3 cm
Paquete 1 Ancho	7,1 cm
Paquete 1 Longitud	9,2 cm

Paquete 1 Peso	334,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8,1 cm
Paquete 2 Ancho	9,8 cm
Paquete 2 Longitud	22,3 cm
Paquete 2 Peso	1,393 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	44
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	15,81 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
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 Meses
---------------------	----------