



### Principal

Aplicación del dispositivo	Distribución
Distancia	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iC60 RCBO
Tipo de producto o componente	Disyuntor en miniatura
Modelo de dispositivo	IC60N
Número de polos	3P
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal	25 A
Tipo de red	CC CA
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	C
Poder de corte	6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 36 KA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 10 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 20 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 6 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 36 KA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 10 kA Icu a <= 180 V CC conforme a Icu
Categoría de utilización	A conforme a HB1 A conforme a En> 50 A
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN 60898-1 Sí conforme a HB1 Sí conforme a IEC 60898-1 Sí conforme a En> 50 A
Normas	HB1 EN 60898-1 En> 50 A IEC 60898-1

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 asignada de empleo	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	15 KA 75 % conforme a HB1 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a HB1 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 % conforme a HB1 - 440 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a En> 50 A - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a En> 50 A - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 % conforme a En> 50 A - 440 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 % conforme a En> 50 A - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 % conforme a HB1 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 KA 100 % conforme a En> 50 A - 125 ... 180 V CC 10 KA 100 % conforme a HB1 - 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 HB1 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 KV conforme a HB1 6 kV conforme a En> 50 A
Indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de control	Palanca de conmutación
Señalizaciones frontales	Indicador deseng.
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de juego de bar	Arriba o abajo: Sí
Pasos de 9 mm	6
Alto	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 para arriba o abajo conexión
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 HB1 3 conforme a En> 50 A
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

## Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	344 g
Paquete 1 Altura	7,5 cm
Paquete 1 ancho	5,5 cm

Paquete 1 Largo	9,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P12
Número de Unidades en el Paquete 2	352
Paquete 2 Peso	145,08 kg
Paquete 2 Altura	50 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	120 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	BB1
Número de Unidades en el Paquete 3	4
Paquete 3 Peso	1,442 kg
Paquete 3 Altura	8 cm
Paquete 3 Ancho	9,5 cm
Paquete 3 Largo	22,5 cm

### Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</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

### Contractual warranty

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