



### Principal

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Aplicación del Dispositivo      | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial   |
| Gama                            | Acti 9   |
| Nombre del Producto             | Acti9 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)          | 40 A   |
| Tipo de red                     | CA<br>DC   |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético  |
| Código de curva                 | C  |
| Poder de corte                  | 10000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/ IEC 60898-1<br>42 KA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a EN/ IEC 60947-2<br>10 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/ IEC 60947-2<br>30 KA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu en <= 125 V DC acorde a EN/IEC 60947-2<br>42 kA Icu en 100...133 V CA 50/60 Hz acorde a EN/ IEC 60947-2 |
| Categoría de utilización        | Categoría A acorde a EN 60947-2<br>Categoría A acorde a IEC 60947-2  |
| Apto para seccionamiento        | Sí acorde a EN 60898-1<br>Sí acorde a EN 60947-2<br>Sí acorde a IEC 60898-1<br>Sí acorde a IEC 60947-2   |
| Normas                          | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>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                                 | 15 KA 50 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7.5 KA 50 % acorde a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>5 KA 50 % acorde a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 KA 50 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7.5 KA 50 % acorde a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>5 KA 50 % acorde a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>7500 A 75 % acorde a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>7500 A 75 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>21 KA 50 % acorde a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>21 KA 50 % acorde a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>15 KA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 72...125 V DC<br>15 KA 100 % acorde a EN 60947-2 - 72...125 V DC |
| Clase de limitación  | 3 acorde a EN 60898-1<br>3 acorde a IEC 60898-1  |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                             | 500 V CA 50/60 Hz acorde a EN 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2  |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques             | 6 KV acorde a EN 60947-2<br>6 kV acorde a IEC 60947-2  |
| Indicador de posición del contacto                               | Sí   |
| Tipo de Control  | Maneta   |
| Señalización local   | Indicador de disparo   |
| Tipo de montaje  | Fijo   |
| Tipo de montaje  | Carril DIN   |
| Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine | Arriba o abajo, estado 1 Sí  |
| Pasos de 9 mm  | 4  |
| Altura   | 85 mm  |
| Ancho  | 36 mm  |
| Profundidad  | 78.5 mm  |
| Peso del producto  | 0.25 kg  |
| Color  | Blanco   |
| Endurancia mecánica  | 20000 Ciclos   |
| Durabilidad eléctrica  | 10000 Ciclos   |
| Conexiones - terminales  | Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...35 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> Flexible   |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas                    | 14 mm for arriba o abajo connection  |
| Par de apriete   | 3.5 N.m arriba o abajo   |
| Protección contra fugas a tierra                                 | Bloque independiente   |

## Entorno

|  |   |
|--|---|
| Grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a EN 60947-2<br>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   |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 7.5 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 3.6 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 9.5 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 239 g    |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6        |
| Paquete 2 Altura                   | 8 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 9.8 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 22.5 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 1.494 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 66       |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm    |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 3 Peso                     | 16.96 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>  |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí  |
| 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. |
| Presencia de halógenos               | Producto libre de halógenos   |

## Garantía contractual

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