



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principal                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Aplicación del Dispositivo      | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gama                            | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre del Producto             | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de Producto o Componente   | Interrupor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nombre Corto del Dispositivo    | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Número de Polos                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Número de polos protegidos      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Corriente nominal (In)          | 3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de red                     | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Código de curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poder de corte                  | 6000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1<br>50 KA Icu en 12...60 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu en 100...133 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>25 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en <= 180 V DC 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Etiquetas de calidad            | NF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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                                 | 50 KA 100 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>50 KA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>50 KA 100 % acorde a EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>25 KA 100 % acorde a EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>50 KA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>25 KA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>50 KA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>50 KA 100 % acorde a EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 125...180 V DC<br>10 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 125...180 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 AC 50/60 Hz acorde a EN 60947-2<br>500 V AC 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                                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altura                                                           | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ancho                                                            | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Profundidad                                                      | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Peso del producto                                                | 0,375 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Color                                                            | Blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Endurancia mecánica                                              | 20000 Ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durabilidad eléctrica                                            | 10000 Ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Conexiones - terminales                                          | Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm² rígido<br>Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm² Flexible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas                    | 14 mm for arriba o abajo connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Par de apriete                                                   | 2 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                   | 5,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 7,500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 339,300 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4         |
| Paquete 2 Altura                   | 8,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 10,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 22,500 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1,418 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 44        |
| Paquete 3 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 16,031 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                         | Si                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Si                                                                                      |
| 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 |
|---------------------|-----------|