



### Principal

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación de dispositivo     | Distribución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gama                          | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gama                          | IC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nombre del producto           | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre corto del dispositivo  | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Descripción de los polos      | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Número de polos protegidos    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Corriente nominal (In)        | 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de red                   | AC<br>CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Trip unit technology ((*))    | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Código de curva               | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Código de poder de corte      | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Poder de corte                | 6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>6000 A Icn conforme a EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - ≤ 125 V DC<br>36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz |
| Categoría de utilización      | Categoría A conforme a EN 60947-2<br>Categoría A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Apto para seccionamiento      | Sí conforme a EN 60947-2<br>Sí conforme a IEC 60947-2<br>Sí conforme a EN 60898-1<br>Sí conforme a IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Normas                        | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Etiquetas de calidad          | NF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Complementos

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de red                                                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ue] tensión de funcionamiento nominal                                | 12...133 V AC 50/60 Hz<br>72...125 V CC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>400 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Límite de disparo magnético                                           | 8 x In +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ics] poder de corte en servicio                                      | 6000 A 100 % x Icu conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 72...125 V CC<br>10 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 72...125 V CC<br>6000 A 100 % x Icu conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>4.5 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4.5 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                                   | 500 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión                                 | 6 kV conforming to EN 60947-2<br>6 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Indicador de posición del contacto                                    | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de control                                                       | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Señalizaciones en local                                               | Indicador de disparo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modo de montaje                                                       | Fixed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Soporte de montaje                                                    | Carril DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Compatibilidad de bloque de distribución de emba-<br>rrado tipo peine | Si arriba o abajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Paso interpolar                                                       | 18 mm Entre fases                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pasos de 9 mm                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alto                                                                  | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ancho                                                                 | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Profundidad                                                           | 78.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Peso del producto                                                     | 0.25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Color                                                                 | Blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Durabilidad mecánica                                                  | 20000 Ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durabilidad eléctrica                                                 | 10000 Ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Conexiones - terminales                                               | Terminal simple, arriba o abajo rígido wire(s) 1...35 mm² max<br>Terminal simple, arriba o abajo Flexible wire(s) 1...25 mm² max                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas                         | 14 mm arriba o abajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Par de apriete                                                        | 3,5 Nm arriba o abajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Protección contra fugas a tierra                                      | Bloque independiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Código de compatibilidad                                              | IC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Ambiente

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

### Oferta sustentable

|                                                          |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de la oferta sostenible                           | Producto ecologico                                                                                                                        |
| RoHS (código de fecha: AASS)                             | En conformidad - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity y <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH                                                    | No contiene SVHC por encima del umbral                                                                                                    |
| Perfil ambiental del producto                            | Disponible <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                                                                  |
| Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | Sin operaciones de reciclaje                                                                                                              |

### Garantia contractual

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

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Product Life Status : <b>Comercializado</b> |
|---------------------------------------------|