



## 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      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Número de polos protegidos    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corriente nominal (In)        | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de red                   | AC<br>CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Trip unit technology ((*))    | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Código de curva               | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 250 V CC<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>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Complementos

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de red                                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] tensión de funcionamiento nominal                               | 12...133 V AC 50/60 Hz<br>180...250 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                                          | 12 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 - 180...250 V CC<br>10 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 180...250 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                                   | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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>rado tipo peine | Sí arriba o abajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                               |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paso interpolar                               | 18 mm Entre fases                                                                                                                |
| Pasos de 9 mm                                 | 8                                                                                                                                |
| Alto                                          | 85 mm                                                                                                                            |
| Ancho                                         | 72 mm                                                                                                                            |
| Profundidad                                   | 78.5 mm                                                                                                                          |
| Peso del producto                             | 0.5 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                                                                                                                             |
| Segmento de mercado                           | Pequeños comercios                                                                                                               |

### 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                                                                                                              |

### Garantía contractual

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

Product Life Status : **Comercializado**