



### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación del dispositivo      | Distribución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gama                            | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gama de producto                | IC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nombre del producto             | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de producto o componente   | Interruptor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre corto del dispositivo    | IC60H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Número de polos                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Número de polos protegidos      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Corriente nominal (In)          | 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de red                     | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Código de curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Código de poder de corte        | H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poder de corte                  | 10 kA Icu conforming-<br>to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA Icu conforming-<br>to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>30 kA Icu conforming-<br>to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>10000 A Icn conforming-<br>to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>42 kA Icu conforming-<br>to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>42 kA Icu conforming-<br>to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA Icu conforming-<br>to EN/IEC 60947-2 - ≤ 180 V DC |
| Categoría de utilización        | Category A conforming to EN 60947-2<br>Category A conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Apto para seccionamiento        | Yes conforming to EN 60947-2<br>Yes conforming to IEC 60947-2<br>Yes conforming to EN 60898-1<br>Yes conforming to IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Normas                          | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Complementario

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de red                                                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] tensión asignada de empleo                                       | 12...133 V AC 50/60 Hz<br>125...180 V DC<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 enlace magnético                                            | 8 x In +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ics] poder de corte en servicio                                      | 7500 A 75 % x Icu conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % x Icu conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>21 kA 50 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>21 kA 50 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 100 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 125...180 V DC<br>15 kA 100 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 125...180 V DC<br>5 kA 50 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 50 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7.5 kA 50 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>5 kA 50 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 50 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7.5 kA 50 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                                  | 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques                  | 6 kV conforming to EN 60947-2<br>6 kV conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Indicador de posición del contacto                                    | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de control                                                       | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Señalizaciones en local                                               | Indicador de disparo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de montaje                                                       | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de montaje                                                       | Carril DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Compatibilidad de bloque de distribución de emba-<br>rrado tipo peine | YES top or bottom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Paso interpolar                                                       | 18 mm Entre fases                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pasos de 9 mm                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Altura                                                                | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anchura                                                               | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profundidad                                                           | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso del producto                                                     | 0.375 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Color                                                                 | White                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Endurancia mecánica                                                   | 20000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durabilidad eléctrica                                                 | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Conexiones - terminales                                               | Single terminal, top or bottom rigid wire(s) 1...35 mm² max<br>Single terminal, top or bottom flexible wire(s) 1...25 mm² max                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas                         | 14 mm top or bottom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Par de apriete                                                        | 3.5 N.m top or bottom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protección contra fugas a tierra                                      | Bloque independiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Código de compatibilidad                                              | IC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Entorno

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

### Sostenibilidad de la oferta

|                                                          |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de la oferta sostenible                           | Producto Green Premium                                                                                                            |
| RoHS (código de fecha: AASS)                             | Conforme - desde 0627 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH                                                    | La referencia no contiene SVHC                                                                                                    |
| Perfil ambiental del producto                            | Disponible <a href="#">Perfil Medioambiental</a>                                                                                  |
| Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | No requiere de operaciones específicas para reciclaje                                                                             |

### Garantía contractual

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

Product Life Status : **Comercializado**