



## 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  | IC60L   |
| Descripción de los polos      | 2P  |
| Número de polos protegidos    | 2   |
| Corriente nominal (In)        | 16 A  |
| Tipo de red                   | AC<br>CC  |
| Trip unit technology ((*))    | Térmico-magnético   |
| Código de curva               | C   |
| Código de poder de corte      | L   |
| Poder de corte                | 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>25 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>50 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>70 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 125 V CC<br>15000 A Icn conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 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>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       | 20 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 72...125 V CC<br>20 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 72...125 V CC<br>35 kA 50 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>35 kA 50 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % x Icu conforme a EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % x Icu conforme a IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>12.5 kA 50 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>12.5 kA 50 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz |
| Clase de limitación                    | 3 conforming to EN 60898-1<br>3 conforming to IEC 60898-1  |
| [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>rrado tipo peine | Sí 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...25 mm <sup>2</sup> max<br>Terminal simple, arriba o abajo Flexible wire(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas                         | 14 mm arriba o abajo   |
| Par de apriete  | 2 N.m arriba o abajo   |
| Protección contra fugas a tierra                                      | Bloque independiente   |
| Código de compatibilidad  | IC60   |
| Segmento de mercado   | Residencial<br>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 conformit-<br>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 produc-<br>to | Sin operaciones de reciclaje   |

### Garantía contractual

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

Product Life Status : **Comercializado**