



### Principal

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Aplicación del dispositivo      | Distribución   |
| Gama                            | Acti 9   |
| Nombre del producto             | Acti 9 iC60  |
| Tipo de producto o componente   | Interruptor automático en miniatura  |
| Nombre corto del dispositivo    | IC60N  |
| Número de polos                 | 2P   |
| Número de polos protegidos      | 2  |
| Corriente nominal (In)          | 6 A  |
| Tipo de red                     | CA<br>DC   |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético  |
| Código de curva                 | C  |
| Poder de corte                  | 6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1<br>36 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en <= 125 V DC acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu en 100...133 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 |
| Categoría de utilización        | Categoría A acorde a EN 60947-2<br>Categoría A acorde a IEC 60947-2  |
| Apto para seccionamiento        | Sí acorde a EN 60898-1<br>Sí acorde a EN 60947-2<br>Sí acorde a IEC 60898-1<br>Sí acorde a IEC 60947-2   |
| Normas                          | EN 60898-1<br>IEC 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-2   |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.

## Complementario

|  |  |
|--|--|
| Frecuencia de red  | 50/60 Hz   |
| Límite de enlace magnético                                       | 8 x In +/- 20%   |
| [Ics] poder de corte en servicio                                 | 15 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 72...125 V DC<br>10 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 72...125 V DC |
| Clase de limitación  | 3 acorde a EN 60898-1<br>3 acorde a IEC 60898-1  |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                             | 500 V CA 50/60 Hz acorde a EN 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2  |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques             | 6 kV acorde a EN 60947-2<br>6 kV acorde a IEC 60947-2  |
| Indicador de posición del contacto                               | Sí   |
| Tipo de control  | Maneta   |
| Señalizaciones en local  | Indicador de disparo   |
| Tipo de montaje  | Fijo   |
| Tipo de montaje  | Carril DIN   |
| Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine | Arriba o abajo, estado 1 Sí  |
| Pasos de 9 mm  | 4  |
| Altura   | 85 mm  |
| Anchura  | 36 mm  |
| Profundidad  | 78,5 mm  |
| Peso del producto  | 0,25 kg  |
| Color  | Blanco   |
| Endurancia mecánica  | 20000 cycles   |
| Durabilidad eléctrica  | 10000 cycles   |
| Conexiones - terminales  | Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> Flexible   |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas                    | 14 mm para arriba o abajo conexión   |
| Par de apriete   | 2 N.m arriba o abajo   |
| Protección contra fugas a tierra                                 | Bloque independiente   |

## Entorno

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

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1        | PCE       |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Peso                     | 214 g     |
| Paquete 1 Altura                   | 7,5 cm    |
| Paquete 1 ancho                    | 4 cm      |
| Paquete 1 Largo                    | 9,5 cm    |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | BB1       |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Peso                     | 1,346 kg  |
| Paquete 2 Altura                   | 8 cm      |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,5 cm    |
| Paquete 2 Largo                    | 22 cm     |
| Tipo de Unidad de Paquete 3        | S03       |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 66        |
| Paquete 3 Peso                     | 15,293 kg |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 3 Largo                    | 40 cm     |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Si  |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>   |
| Sin metales pesados tóxicos          | Si  |
| Sin mercurio                         | Si  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Si</a>  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)   |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>   |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|