



## 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                 | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Número de polos protegidos      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corriente nominal (In)          | 2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de red                     | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Código de curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Poder de corte                  | 6000 A Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1<br>50 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu en 100...133 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en 60...72 V DC acorde a EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu en 12...60 V DC 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Etiquetas de calidad            | NF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Complementario

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de red                                                | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Límite de enlace magnético                                       | 8 x In +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ics] poder de corte en servicio                                 | 50 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>50 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>50 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>50 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>50 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>50 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 72 V DC<br>10 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 72 V DC<br>15 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>15 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 12...60 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                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Altura                                                           | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anchura                                                          | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profundidad                                                      | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso del producto                                                | 0,215 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Color                                                            | Blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Endurancia mecánica                                              | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Durabilidad eléctrica                                            | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conexiones - terminales                                          | Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm² rígido<br>Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm² 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                                 | Sin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 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                     | 110 g     |
| Paquete 1 Altura                   | 1,7 cm    |
| Paquete 1 ancho                    | 7,5 cm    |
| Paquete 1 Largo                    | 9,4 cm    |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | BB1       |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 12        |
| Paquete 2 Peso                     | 1,398 kg  |
| Paquete 2 Altura                   | 7,7 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,6 cm    |
| Paquete 2 Largo                    | 22 cm     |
| Tipo de Unidad de Paquete 3        | S03       |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 132       |
| Paquete 3 Peso                     | 15,888 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 |
|---------------------|-----------|