



### Principal

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación del Dispositivo       | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gama                             | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre del Producto              | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo de Producto o Componente    | Disyuntor en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre Corto del Dispositivo     | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número de Polos                  | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Número de polos protegidos       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corriente nominal                | 3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de red                      | CA<br>CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de unidad de control        | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Código de curva de disparo ins   | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Poder de corte                   | 6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1<br>50 KA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz conforme a EN/ IEC 60947-2<br>50 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2<br>25 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu a <= 250 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Categoría de utilización         | A conforme a EN 60947-2<br>A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Idoneidad para el seccionamiento | Sí conforme a EN 60898-1<br>Sí conforme a EN 60947-2<br>Sí conforme a IEC 60898-1<br>Sí conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Estándares                       | EN 60947-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60898-1<br>IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>50 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>50 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>25 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>50 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>25 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>50 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz<br>50 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>10 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 180 ... 250 V CC<br>10 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 180 ... 250 V CC |
| Clase de limitación                                  | 3 conforme a EN 60898-1<br>3 conforme a IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tensión asignada de aislamiento                      | 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 KV conforme a EN 60947-2<br>6 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Indicación de contacto positivo                      | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de Control                                      | Palanca de conmutación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Señalización local                                   | Indicador deseng.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de montaje                                      | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Soporte de montaje                                   | Carril DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Compatibilidad de juego de bar                       | Arriba o abajo: Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pasos de 9 mm                                        | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altura                                               | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ancho                                                | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Profundidad                                          | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Peso del producto                                    | 0,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Color                                                | Blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Endurancia mecánica                                  | 20000 Ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Endurancia eléctrica                                 | 10000 Ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Conexiones - terminales                              | Terminal único (arriba o abajo) 1...25 mm² rígido<br>Terminal único (arriba o abajo) 1...16 mm² flexible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Longitud de pelado de cable                          | 14 mm for arriba o abajo connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Par de apriete                                       | 2 N.m arriba o abajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Protección de fugas a tierra                         | Bloque independiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Entorno

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Grado de contaminación                 | 3 conforme a EN 60947-2<br>3 conforme a IEC 60947-2         |
| Categoría de sobretensión              | IV                                                          |
| Tropicalización                        | 2 conforme a IEC 60068-1                                    |
| Humedad relativa                       | 95 % a 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 Altura                   | 7,500 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 7,200 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,500 cm |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 1 Peso                     | 447,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 3         |
| Paquete 2 Altura                   | 2,930 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 20,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1,404 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 33        |
| Paquete 3 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 16,100 kg |

### Sostenibilidad de la oferta

|                             |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH            | <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva RoHS UE           | Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                                |
| Toxic heavy metal free      | Si                                                                                                                                                                          |
| Mercury free                | Si                                                                                                                                                                          |
| RoHS exemption information  | <a href="#">Si</a>                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China     | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                                                                                      |
| Comunicación ambiental      | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                                                                                                               |
| Perfil de circularidad      | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |
| 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 Meses |
|---------------------|----------|