



### Principal

|                                                |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                           | Acti 9                                                                                                          |
| Nombre del producto                            | Terminal único Acti 9 iC60                                                                                      |
| Tipo de producto o componente                  | Interrupor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO)                                              |
| Nombre abreviado del equipo                    | iC60 RCBO                                                                                                       |
| Función                                        | Para corriente > 0,1 A                                                                                          |
| Número de polos                                | 2P                                                                                                              |
| Número de polos protegidos                     | 2                                                                                                               |
| [In] Corriente nominal                         | 32 A                                                                                                            |
| Tipo de red                                    | AC                                                                                                              |
| Tecnología de unidad de disparo                | Térmico-magnético                                                                                               |
| Código de curva                                | C                                                                                                               |
| Sensibilidad de fuga a tierra                  | 30 mA                                                                                                           |
| Retardo de la protección contra fugas a tierra | Instantáneo                                                                                                     |
| Clase de protección contra fugas a tierra      | Tipo A-SI                                                                                                       |
| Capacidad de corte                             | 10000 A Icn en 220...240 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1<br>15 kA Icu en 220...240 V AC 50 Hz acorde a Icu |
| Poder de seccionamiento                        | No acorde a En > 40 A                                                                                           |
| Etiquetas de calidad                           | VDE<br>IMQ<br>NF<br>KEMA-KEUR                                                                                   |

### Complementario

|                                          |                                                                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ubicación del dispositivo en el sistema  | Salida                                                                                                                    |
| Frecuencia de red                        | 50 Hz                                                                                                                     |
| [Ue] Tensión nominal de empleo           | 220...240 V AC 50 Hz                                                                                                      |
| Límite de enlace magnético               | 5...10 x In                                                                                                               |
| Tecnología de disparo corriente residual | Independiente de la tensión                                                                                               |
| [Ics] poder de corte en servicio         | 7500 A 75 % Icn en 220...240 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1<br>7,5 kA 50 % Icu en 220...240 V AC 50 Hz acorde a Icu |
| Poder de conexión y de corte             | Idm 6000 A en 220...240 V AC 50 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1                                                              |
| Clase de limitación                      | 3 acorde a EN/IEC 61009-2-1                                                                                               |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento      | 500 V AC 50 Hz                                                                                                            |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión    | 4 kV                                                                                                                      |
| Corriente de sobretensión                | 3000 A                                                                                                                    |
| Indicador de posición del contacto       | NA                                                                                                                        |
| Tipo de control                          | Maneta                                                                                                                    |
| Señalizaciones en local                  | Encendido, Apagado, disparo por fallo                                                                                     |
| Tipo de montaje                          | Ajustable en clip                                                                                                         |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soporte de montaje                                              | Carril DIN                                                                                                                                                                                                                |
| Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine | Arriba o abajo, estado 1 Sí<br>Inferior, estado 1 Biconnect                                                                                                                                                               |
| Paso de conexión                                                | 9 mm entre polos                                                                                                                                                                                                          |
| Pasos de 9 mm                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                         |
| Altura                                                          | 86 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Ancho                                                           | 36 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Profundidad                                                     | 78 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso del producto                                               | 273 g                                                                                                                                                                                                                     |
| Color                                                           | Blanco                                                                                                                                                                                                                    |
| Durabilidad mecánica                                            | 20000 ciclos                                                                                                                                                                                                              |
| Durabilidad eléctrica                                           | 10000 ciclos                                                                                                                                                                                                              |
| Conexiones - terminales                                         | Terminal tipo túnel arriba o abajo 1...35 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal tipo túnel arriba o abajo 1...25 mm <sup>2</sup> flexible<br>Terminal tipo túnel arriba o abajo 1...25 mm <sup>2</sup> flexible con terminal |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas                   | 12 mm for arriba o abajo connection                                                                                                                                                                                       |
| Par de apriete                                                  | 2 N.m                                                                                                                                                                                                                     |
| Protección contra fugas a tierra                                | Integrado                                                                                                                                                                                                                 |

## Entorno

|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | Icu<br>EN/IEC 61009-2-1                                                                |
| Grado de protección IP                 | IP40 (armario de distribución) conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to IEC 60529 |
| Categoría de sobretensión              | III acorde a IEC 60364                                                                 |
| Compatibilidad electromagnética        | Resistencia a impulsos 8/20 µs, 3000 A acorde a EN/IEC 61009-2-1                       |
| Tropicalización                        | 2                                                                                      |
| Humedad relativa                       | 95 % en 55 °C                                                                          |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...60 °C                                                                            |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C                                                                            |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 4,000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 8,000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,800 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 247,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Altura                   | 10,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 11,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 25,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1,546 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 18        |
| Paquete 3 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 4,960 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     | <a href="#"> Declaración De REACH</a>                                                      |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#"> Declaración RoHS China</a>                                                    |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#"> Sí</a>                                                                        |
| Comunicación ambiental               | <a href="#"> Perfil Ambiental Del Producto</a>                                             |
| Perfil de circularidad               | <a href="#"> Información De Fin De Vida Útil</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. |