

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Acti9 iID - Interruptor diferencial - 2P - 40A - 30mA - clase AC

A9R60240

### Principal

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Gama   | PowerLogic                     |
| Nombre del producto                            | Acti9 iID K                    |
| Tipo de producto o componente                  | Interruptor diferencial (RCCB) |
| Nombre abreviado del dispositivo               | iID K                          |
| Número de polos                                | 2P                             |
| posición de neutro                             | Izquierda                      |
| [In] Corriente nominal                         | 40 A                           |
| Tipo de red                                    | AC                             |
| sensibilidad de fuga a tierra                  | 30 mA                          |
| retardo de la protección contra fugas a tierra | Instantáneo                    |
| clase de protección contra fugas a tierra      | Tipo AC                        |
| Etiquetas de calidad                           | VDE                            |

### Complementario

|  |   |
|--|---|
| Ubicación del dispositivo en el sistema  | Salida  |
| Frecuencia de red                        | 50/60 Hz  |
| [Ue] Tensión nominal de empleo           | 220...240 V AC 50/60 Hz   |
| tecnología de disparo corriente residual | Independiente de la tensión   |
| poder de conexión y de corte             | I <sub>dm</sub> 500 A<br>I <sub>m</sub> 500 A                                 |
| corriente condicional de cortocircuito   | GL63, estado 1 Inc 4,5 kA<br>K60, estado 1 Inc 6 kA<br>C60, estado 1 Inc 6 kA |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento      | 440 V AC 50/60 Hz   |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión    | 4 kV  |
| corriente de sobretensión                | 250 A   |
| indicador de posición del contacto       | NA  |
| Tipo de control                          | Maneta  |
| Modo de montaje                          | Con clip  |
| Soporte de montaje                       | Carril DIN  |
| Pasos de 9 mm                            | 4   |
| altura                                   | 85 mm   |

|   |   |
|---|---|
| anchura                                       | 36 mm   |
| profundidad                                   | 69 mm   |
| peso del producto                             | 0,21 kg   |
| Color   | Blanco  |
| Durabilidad mecánica                          | 5000 ciclos   |
| Durabilidad eléctrica                         | AC-1, estado 1 2000 ciclos  |
| Descripción de las opciones de bloqueo        | Dispositivo de cierre con candado   |
| Conexiones - terminales                       | Terminales de tipo túnel Arriba o abajo1...35 mm <sup>2</sup> Rígido<br>Terminales de tipo túnel Arriba o abajo1...25 mm <sup>2</sup> flexible<br>Terminales de tipo túnel Arriba o abajo1...25 mm <sup>2</sup> flexible con terminal |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 16 mm para Arriba o abajo conexión  |
| par de apriete                                | 3,5 N.m Arriba o abajo  |

## Entorno

|  |   |
|--|---|
| Normas   | EN/IEC 61008-1<br>EN/IEC 61008-2-1  |
| Grado de protección IP                               | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529 |
| Grado de contaminación                               | 2   |
| Compatibilidad electromagnética                      | Resistencia a impulsos 8/20 µs, 200 A acorde a EN/IEC 61008-1                     |
| Temperatura ambiente de funcionamiento               | -5...60 °C  |
| Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento | -40...85 °C   |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 8,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 4,000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 10,000 cm |
| Peso del empaque (Lbs)             | 199,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Altura                   | 9,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 10,500 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 25,600 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1,293 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 54        |
| Paquete 3 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 12,101 kg |

## Información Logística

---

**Pais de Origen** IN

## Garantía contractual

---

**Garantía (en meses)** 18

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

|   |   |
|---|---|
| Ciclo de vida total Huella de carbono                 | 41 kg CO2 eq.                                 |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | 2 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4]     | 0.1 kg CO2 eq.                                |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5]      | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]  | 39 kg CO2 eq.                                 |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4] | 0.6 kg CO2 eq.                                |
| Comunicación ambiental                                | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

### Use Better

#### Materiales y embalaje

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Paquete con cartón de reciclaje | Sí  |
| Embalaje sin plástico           | Sí  |
| Número SCIP                     | C95acd0e-e3b4-4bda-b03d-6f10ba692f04                        |
| Directiva RoHS de la UE         | <a href="#">Conforme</a>                                    |
| Reglamento REACH                | <a href="#">La referencia contiene SVHC sobre el umbral</a> |
| Estado libre de halógenos       | Product contains halogen above thresholds                   |


### Use Longer

#### Extensión de vida útil

|        |    |
|--------|----|
| Repare | No |
|--------|----|

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Potencial de reciclado, en % | 53   |
| Perfil de circularidad       | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas   |
| Devolución                   | Sí   |
| Etiqueta RAEE                |  <p>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.</p> |