

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Diferencial Acti9 Tipo AC 2P 40 A 30mA

A9R91240

**Precio: 482.00 PEN**

### Principal

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gama                                           | Acti 9                                 |
| Nombre del Producto                            | Acti9 iID                              |
| Tipo de Producto o Componente                  | Disyuntor de corriente residual (RCCB) |
| Nombre Corto del Dispositivo                   | iID                                    |
| Número de Polos                                | 2P                                     |
| posición de neutro                             | Izquierda                              |
| corriente nominal (In)                         | 40 A                                   |
| tipo de red                                    | CA                                     |
| sensibilidad ante fugas a tierra               | 30 mA                                  |
| retardo de la protección contra fugas a tierra | Instantáneo                            |
| clase de protección contra fugas a tierra      | Tipo A-SI                              |

### Complementario

|                                                      |                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ubicación del Dispositivo en el Sistema              | Salida                      |
| Frecuencia de Red                                    | 50/60 Hz                    |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 230...240 V CA 50/60 Hz     |
| tecnologia de disparo corriente residual             | Independiente de la tensión |
| poder de corte y de cierre nominal                   | Idm 1500 A<br>Im 1500 A     |
| intensidad de cortocircuito condicional              | 10 kA                       |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 500 V CA 50/60 Hz           |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV                        |
| indicador de posición del contacto                   | Sí                          |
| Tipo de Control                                      | Maneta                      |
| tipo de montaje                                      | Ajustable en clip           |
| Tipo de montaje                                      | Carril DIN de 35 mm         |
| pasos de 9 mm                                        | 4                           |
| altura                                               | 85 mm                       |
| anchura                                              | 36 mm                       |
| profundidad                                          | 69 mm                       |
| Fondo empotrado                                      | 44 mm                       |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

|                                               |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso del producto                             | 210 g                                                                                                                                                                  |
| Color                                         | Blanco - tipo de cable: RAL 9003)                                                                                                                                      |
| Endurancia mecánica                           | 20000 Ciclos                                                                                                                                                           |
| durabilidad eléctrica                         | 15000 Ciclos                                                                                                                                                           |
| descripción de las opciones de bloqueo        | Dispositivo de cierre con candado                                                                                                                                      |
| conexiones - terminales                       | Terminal simple arriba o abajo1...35 mm² rígido<br>Terminal simple arriba o abajo1...25 mm² Flexible<br>Terminal simple arriba o abajo1...25 mm² flexible con terminal |
| longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm for arriba o abajo connection                                                                                                                                    |
| 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                 | 3                                                                                   |
| compatibilidad electromagnética        | Resistencia a impulsos 8/20 µs, 3000 A acorde a EN/IEC 61008-1                      |
| temperatura ambiente de funcionamiento | -25...60 °C                                                                         |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                                                                         |

## Unidades de embalaje

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE        |
| Número de unidades en empaque      | 1          |
| Paquete 1 Altura                   | 4.000 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 8.500 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 9.600 cm   |
| Peso del empaque (Lbs)             | 230.000 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03        |
| Número de unidades en el paquete 2 | 54         |
| Paquete 2 Altura                   | 30.000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30.000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40.000 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 12.861 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P12        |
| Número de unidades en el paquete 3 | 432        |
| Paquete 3 Altura                   | 44.400 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 80.000 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 120.000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 114.888 kg |

## Garantía contractual

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

|  Huella ambiental |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono                                                              | 44 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]                                               | 41 kg CO2 eq.                                 |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]                                              | 0.6 kg CO2 eq.                                |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)                                                                | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

|  Materiales y embalaje |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje                                                                          | No                                                          |
| Embalaje sin plástico                                                                                     | Sí                                                          |
| Número SCIP                                                                                               | B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab                        |
| Directiva RoHS de la UE                                                                                   | <a href="#">Cumple Con La Exención</a>                      |
| Reglamento REACH                                                                                          | <a href="#">La referencia contiene SVHC sobre el umbral</a> |
| Reglamento PFAS de la OCDE                                                                                | <a href="#">El artículo contiene PFAS Chemicals</a>         |
| Estado libre de halógenos                                                                                 | El producto contiene halógenos por encima de los umbrales   |

Use Again

|  Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencial de reciclado, en %                                                                                      | 53                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perfil de circularidad                                                                                            | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                               |
| Recuperación                                                                                                      | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Etiqueta RAEE                                                                                                     |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |