

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor diferencial iLD Acti9 2 P 25 A tipo AC 30 mA

A9R50240

### Principal

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gama                                           | Acti 9                                 |
| Nombre del Producto                            | Acti9 iLD K                            |
| Tipo de Producto o Componente                  | Disyuntor de corriente residual (RCCB) |
| Nombre Corto del Dispositivo                   | iLD K                                  |
| 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 AC                                |
| etiquetas de calidad                           | VDE                                    |

### Complementario

|                                                      |                                                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ubicación del Dispositivo en el Sistema              | Salida                                                                        |
| Frecuencia de Red                                    | 50/60 Hz                                                                      |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 220...240 V CA 50/60 Hz                                                       |
| tecnología de disparo corriente residual             | Independiente de la tensión                                                   |
| poder de corte y de cierre nominal                   | Idm 500 A<br>Im 500 A                                                         |
| intensidad de cortocircuito condicional              | GL63, estado 1 Inc 4.5 kA<br>K60, estado 1 Inc 6 kA<br>C60, estado 1 Inc 6 kA |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 440 V CA 50/60 Hz                                                             |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV                                                                          |
| corriente de sobretensión                            | 250 A                                                                         |
| indicador de posición del contacto                   | NA                                                                            |
| Tipo de Control                                      | Maneta                                                                        |
| tipo de montaje                                      | Ajustable en clip                                                             |
| Tipo de montaje                                      | Carril DIN                                                                    |
| pasos de 9 mm                                        | 4                                                                             |
| Altura                                               | 85 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

|                                               |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ancho                                         | 36 mm                                                                                                                                                                                             |
| Profundidad                                   | 69 mm                                                                                                                                                                                             |
| Peso del producto                             | 0.21 kg                                                                                                                                                                                           |
| Color                                         | Blanco                                                                                                                                                                                            |
| Endurancia 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 mm² rígido<br>Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...25 mm² Flexible<br>Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...25 mm² flexible con terminal |
| longitud de cable pelado para conectar bornas | 16 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                 | 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 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                   | 4 cm      |
| Paquete 1 Ancho                    | 8.5 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 10 cm     |
| Paquete 1 Peso                     | 208 g     |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Altura                   | 9.5 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 10.5 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 25.5 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 1.343 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 54        |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 12.358 kg |

# Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

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](#) >

| Huellas ambientales                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.)          | 41                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Divulgación ambiental                   | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                                                                                                      |
| Use Better                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiales y embalaje                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple                                                                                                                                                                                                                                             |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Use Again                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nueva empaque y refabricación           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perfil de circularidad                  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                               |
| 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. |
| Recuperación                            | No                                                                                                                                                                                                                                                 |