# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor diferencial Acti9 iID 4P 40A tipo B-SI 300mA

A9Z64440

## Principal

| | |
|---|---|
| **Gama** | Acti 9 |
| **Nombre del Producto** | Acti9 iID |
| **Tipo de Producto o Componente** | Disyuntor De Corriente Residual (Rccb) |
| **Nombre Corto del Dispositivo** | iID |
| **Aplicación del Dispositivo** | Fotovoltaico<br>Accionamiento de velocidad 3P<br>Ascensor |
| **Número de Polos** | 4P |
| **Posición De Neutro** | Izquierda |
| **corriente nominal (In)** | 40 A |
| **Tipo De Red** | Ac |
| **Sensibilidad Ante Fugas A Tierra** | 300 mA |
| **Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra** | Instantáneo |
| **Clase De Protección Contra Fugas A Tierra** | Tipo B-SI (superinmunizado) |
| **Etiquetas De Calidad** | VDE<br>NF<br>Imq<br>KEMA |

## Complementos

| | |
|---|---|
| **Ubicación del Dispositivo en el Sistema** | Outgoer<br>Entrada de grupo |
| **Frecuencia de Red** | 50 Hz |
| **[Ue] Tensión De Funcionamiento Nominal** | 400 V Ac 50 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 Nominal De Aislamiento** | 500 V |
| **[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión** | 6 kV |
| **Indicador De Posición Del Contacto** | Sí |
| **Tipo de Control** | Maneta |

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

| | |
|---|---|
| **Señalización local** | Indicación encendido/apagado<br>LED (verde) for presencia de tensión<br>Indicador de disparo |
| **Modo De Montaje** | Enganchable |
| **Soporte De Montaje** | Carril Din |
| **Pasos De 9 mm** | 8 |
| **Altura** | 88 mm |
| **Ancho** | 72 mm |
| **Profundidad** | 79 mm |
| **Peso Del Producto** | 415 g |
| **Color** | Blanco |
| **Durabilidad Mecánica** | 20000 Ciclos |
| **Durabilidad Eléctrica** | 15000 Ciclos |
| **Descripción De Las Opciones De Bloqueo** | Dispositivo de bloqueo por cadeado |
| **Conexiones - terminales** | Doble terminal parte frontal 1…35 mm² Rígido<br>Doble terminal parte frontal 1…25 mm² Flexible<br>Doble terminal parte frontal 1…25 mm² Flexible Con Terminal<br>Doble terminal atrás 1…25 mm² Rígido<br>Doble terminal atrás 1…16 mm² Flexible<br>Doble terminal atrás 1…16 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 |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| **normas** | IEC 61008-2-1<br>IEC/EN 62423<br>EN 61008-2-1 |
| **Certificaciones de Producto** | CCC |
| **Grado De Protección Ip** | Ip20 conforming to Iec 60529<br>Ip40 (Envolvente Modular) conforming to Iec 60529 |
| **Grado De Protección Ik** | IK05 |
| **Grado De Contaminación** | 3 |
| **Categoría de sobretensión** | IV |
| **Compatibilidad Electromagnética** | Resistencia a impulsos 8/20 µs, 3 kA conforme a EN/IEC 61008-1 |
| **Altitud Máxima De Funcionamiento** | 0...2000 m |
| **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** | 7,500 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 8,500 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 10,000 cm |
| **Peso del empaque (Lbs)** | 416,000 g |

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidad de paquete 2** | S03 |
| **Número de unidades en el paquete 2** | 27 |
| **Paquete 2 Altura** | 30,000 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 30,000 cm |
| **Paquete 2 Longitud** | 40,000 cm |
| **Paquete 2 Peso** | 12,000 kg |

## 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 | 72 |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP) | Perfil ambiental del producto |

## Use Better

### Materiales y embalaje

| | |
|---|---|
| Paquete con tarjeta de reciclaje | Sí |
| Embalaje sin plástico | Sí |
| Directiva RoHS de la UE | Cumple con las Exenciones |
| Número SCIP | C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919 |
| Regulación REACh | Declaración de REACh |

## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

| | |
|---|---|
| Potencial de reciclado, en % | 56 |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| 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. |