

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor diferencial; Acti9 iID; 2P;  
40A; 300mA AC

A9R84240

## Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del producto	Acti9 iID
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial (RCCB)
Nombre abreviado del dispositivo	iID
Número de polos	2P
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	40 A
Tipo de red	AC
sensibilidad de fuga a tierra	300 mA
retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
clase de protección contra fugas a tierra	Tipo AC

## 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> 1500 A I <sub>m</sub> 1500 A
corriente condicional de cortocircuito	10 kA
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV
corriente de sobretensión	250 A
indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Modo de montaje	Con clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	4
altura	91 mm
anchura	36 mm
profundidad	73,5 mm

peso del producto	0,21 kg
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-1, estado 1 15000 ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Terminal simple Arriba o abajo1...35 mm² Rígido Terminal simple Arriba o abajo1...25 mm² flexible Terminal simple Arriba o abajo1...25 mm² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm para Arriba o abajo conexión
par de apriete	3,5 N.m Arriba o abajo

## Entorno

Normas	EN/IEC 61008-1
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 250 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	4,000 cm
Paquete 1 Ancho	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	9,600 cm
Peso del empaque (Lbs)	206,000 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	11,565 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	104,520 kg

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

# 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	43 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 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]	0.5 kg CO2 eq.
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	E30d8de5-e712-4620-931e-4a4cf9525d5a
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Conforme Con La Exención</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	 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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Technical Benefits

#### Acti9 iID



Protection of persons  
against electric shock  
by direct contact



Compatible with Acti9  
captive padlocking  
device



Easy to install with  
unified terminal design  
and wiring indication



Fault indication by a  
red mechanical  
indicator on front face



RoHS/Reach  
compliant



Insulated IP20  
terminals