

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Interruptor Diferencial; Resi9; 2P; 40 A; 30 mA; AC

R9R51240

### Principal

Gama	Resi9
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial (RCCB)
Número de polos	2P
[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
poder de conexión y de corte	Im 500 A acorde a EN/IEC 61008
corriente condicional de cortocircuito	I <sub>nc</sub> 6 kA
Etiquetas de calidad	EAC UA TR

### Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[U <sub>e</sub> ] Tensión nominal de operación	230 V AC 50/60 Hz
tecnología de disparo corriente residual	Independiente de la tensión
[U <sub>i</sub> ] Tensión nominal de aislamiento	440 V
[U <sub>imp</sub> ] Resistencia a picos de tensión	4 kV
corriente de sobretensión	250 A
Tipo de control	Maneta
Señalización local	Indicación de encendido/apagado
Modo de montaje	Con clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	4
altura	81 mm
anchura	36 mm
profundidad	73 mm
peso del producto	180 g
Profundidad incustrada	44 mm
Color	Blanco

<b>Durabilidad mecánica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	10000 ciclos
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminales de tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo) - 1...35 mm <sup>2</sup> - Rígido Terminales de tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo) - 1...25 mm <sup>2</sup> - flexible Terminales de tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo) - 1...25 mm <sup>2</sup> - flexible con terminal
<b>Longitud de cable pelado para conectar bornas</b>	15 mm para Arriba o abajo conexión
<b>par de apriete</b>	3,5 N.m Arriba o abajo

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
<b>Grado de protección IP</b>	IP20
<b>Grado de contaminación</b>	2
<b>Categoría de sobretensión</b>	III
<b>Tropicalización</b>	2 acorde a IEC 60068-1
<b>Humedad relativa</b>	95 % en 55 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-5...40 °C
<b>Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento</b>	-40...80 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	4,000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	8,500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9,000 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	200,000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	54
<b>Paquete 2 Altura</b>	30,000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30,000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40,000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	11,194 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	P12
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	432
<b>Paquete 3 Altura</b>	45,000 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	80,000 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	120,000 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	101,552 kg

## Información Logística

<b>País de Origen</b>	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]	3 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]	39 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.8 kg CO2 eq.

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	C9263dcd-6fa8-4ff1-8625-dedd2ab2e01f
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Conforme</a>
Reglamento REACH	<a href="#">La referencia contiene SVHC sobre el umbral</a>


### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	59
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

#### Resi9



Protection of persons against electric shock by direct contact



Ideally suited to individual and collective buildings



Suitability for isolation according to EN/IEC 61008-1 standard



Test button to check and ensure the device is operating properly