

# 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 Empleo	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
Señalizaciones En Local	Indicación de encendido/apagado
Tipo De Montaje	Ajustable en clip
Soporte De Montaje	Carril DIN
Pasos De 9 Mm	4
Altura	81 mm
Ancho	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 for arriba o abajo connection
<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 De Almacenamiento</b>	-40...80 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</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>Paquete 1 Peso</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

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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.

Perfil De Circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas