

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Interruptor Magnetotérmico; Resi9; 2P; 40 A; 6000 A; 230 V

R9F12240

### Principal

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Gama                            | Resi9   |
| Nombre Del Producto             | Resi9 MP  |
| Tipo De Producto O Componente   | Interruptor automático en miniatura                     |
| Función                         | Para corriente > 0,1 A                                  |
| Número De Polos                 | 2P  |
| Número De Polos Protegidos      | 2   |
| [In] Corriente Nominal          | 40 A  |
| Tipo De Red                     | AC  |
| Tecnología De Unidad De Disparo | Térmico-magnético                                       |
| Código De Curva                 | C   |
| Capacidad De Corte              | 6000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 |
| Normas                          | EN/IEC 60898-1  |
| Etiquetas De Calidad            | AENOR<br>EAC<br>UA TR                                   |

### Complementario

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Frecuencia De Red                     | 50/60 Hz                        |
| [Ue] Tensión Nominal De Empleo        | 400 V AC 50/60 Hz               |
| Límite De Enlace Magnético            | 5...10 x In AC                  |
| Clase De Limitación                   | 3 acorde a EN/IEC 60898-1       |
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento   | 440 V AC                        |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión | 4 kV                            |
| 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                           | 72 mm                           |
| Profundidad Incustrada                | 44 mm                           |

|  |  |
|--|--|
| <b>Peso Del Producto</b>                             | 240 g  |
| <b>Color</b>   | Blanco - tipo de cable: RAL 9003)  |
| <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<br>Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...25 mm <sup>2</sup> - flexible con terminal<br>Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...25 mm <sup>2</sup> - flexible |
| <b>Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas</b> | 14 mm  |
| <b>Par De Apriete</b>                                | 3,5 N.m  |
| <b>Protección Contra Fugas A Tierra</b>              | Sin  |

## Entorno

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Grado De Protección Ip</b>                 | IP20                      |
| <b>Grado De Contaminación</b>                 | 2 acorde a EN/IEC 60898-1 |
| <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> | -25...60 °C               |
| <b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b> | -40...60 °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>                   | 3,5 cm    |
| <b>Paquete 1 Ancho</b>                    | 7,5 cm    |
| <b>Paquete 1 Longitud</b>                 | 8,5 cm    |
| <b>Paquete 1 Peso</b>                     | 234 g     |
| <b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>        | BB1       |
| <b>Número De Unidades En El Paquete 2</b> | 6         |
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 8,5 cm    |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 9 cm      |
| <b>Paquete 2 Longitud</b>                 | 22 cm     |
| <b>Paquete 2 Peso</b>                     | 1,449 kg  |
| <b>Tipo De Unidad De Paquete 3</b>        | S03       |
| <b>Número De Unidades En El Paquete 3</b> | 72        |
| <b>Paquete 3 Altura</b>                   | 30 cm     |
| <b>Paquete 3 Ancho</b>                    | 30 cm     |
| <b>Paquete 3 Longitud</b>                 | 40 cm     |
| <b>Paquete 3 Peso</b>                     | 17,794 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