

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor Diferencial; Resi9; 2P; 40 A; 30 mA; F-SI

R9R71240

Principal

Gama	Resi9
Tipo De Producto O Componente	Interrupor 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 F
Poder De Conexión Y De Corte	Im 500 A acorde a EN/IEC 61008
Corriente Condicional De Cortocircuito	Inc 6 kA

Complementario

Frecuencia De Red	50/60 Hz
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	230 V AC 50/60 Hz
Tecnología De Disparo Corriente Residual	Independiente de la tensión
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	440 V
[Uimp] 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
Durabilidad Mecánica	20000 ciclos

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Durabilidad Eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - Terminales	Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...35 mm² - rígido Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...25 mm² - flexible Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...25 mm² - flexible con terminal
Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas	15 mm for arriba o abajo connection
Par De Apriete	3,5 N.m arriba o abajo

Entorno

Normas	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
Grado De Protección Ip	IP20
Grado De Contaminación	2
Categoría De Sobretensión	III
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad Relativa	95 % en 55 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...40 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...80 °C

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,200 cm
Paquete 1 Ancho	4,000 cm
Paquete 1 Longitud	9,000 cm
Paquete 1 Peso	211,000 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	11,835 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	106,680 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 CO₂.

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