

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	CA
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 _{nc} 6 kA
Etiquetas de calidad	EAC UA TR

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[U _e] Tensión nominal de empleo	230 V CA 50/60 Hz
tecnología de disparo corriente residual	Independiente de la tensión
[U _i] Tensión nominal de aislamiento	440 V
[U _{imp}] 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 neto	180 g
Profundidad incustrada	44 mm
Color	Blanco

Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo) - 1...35 mm ² - Rígido Terminales de tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo) - 1...25 mm ² - flexible Terminales de tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo) - 1...25 mm ² - flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	15 mm para Arriba o abajo conexión
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	-5...40 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...80 °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	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	9,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	200,000 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	11,194 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	432
Paquete 3 Altura	45,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	101,552 kg

Información Logística

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

Environmental Data

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

Comunicación ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje Sí

Embalaje sin plástico No

[Directiva RoHS UE](#) Conforme

Número SCIP C9263dcd-6fa8-4ff1-8625-dedd2ab2e01f

Reglamento REACh [Declaración de REACh](#)

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Devolución Sí

WEEE Label  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.