

# 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

<b>Anchura</b>	36 mm
<b>Profundidad</b>	73 mm
<b>Peso del producto</b>	180 g
<b>Profundidad incustrada</b>	44 mm
<b>Color</b>	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 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>	4,0 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	8,5 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9,0 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	200,0 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>	30,0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30,0 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40,0 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	11,194 kg

## Sostenibilidad de la oferta

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACH</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>
<b>Directiva RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>

<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	Sí
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>RAEE</b>	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.

### Sustituciones recomendadas