

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	Inc 6 kA
Etiquetas de calidad	EAC UA TR

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

Anchura	36 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	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 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 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 de almacenamiento	-40...80 °C

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,0 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	9,0 cm
Package 1 Weight	200,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,194 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

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

Sustituciones recomendadas