

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

Complementario

| | |
|--|---------------------------------|
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| [U _e] Tensión nominal de empleo | 230 V AC 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 |
| 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 |
| 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 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 | 4,000 cm |
| Paquete 1 Ancho | 8,500 cm |
| Paquete 1 Longitud | 9,000 cm |
| Paquete 1 Peso | 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

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| 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. |

Sustituciones recomendadas