

Hoja de datos del producto

Características

A9R14291

Interruptor diferencial Acti9 iID 2P 100A tipo AC
300mA



Principal

| | |
|---|--|
| Gama | Acti 9 |
| Nombre del Producto | Acti9 iID |
| Tipo de Producto o Componente | Disyuntor de corriente residual (RCCB) |
| Nombre Corto del Dispositivo | iID |
| Número de Polos | 2P |
| Posición de polo de neutro | Izquierda |
| Corriente nominal | 100 A |
| Tipo de red | CA |
| Sensibilidad a la fuga a tierra | 300 mA |
| Retraso tiempo protec. perdida a tierra | Instantáneo |
| Prot. c. fuga a tier. (tabular) | Tipo AC |

Complementario

| | |
|---|---|
| Ubicación del Dispositivo en el Sistema | Salida |
| Frecuencia de Red | 50/60 Hz |
| Tensión asignada de empleo | 220...240 V CA 50/60 Hz |
| Tecnología de disparo corriente residual | Independiente tensión |
| Capacidad de cierre y corte nominal | Idm 1500 A Im 1500 A |
| Rated conditional short-circuit current | 10 kA |
| Tensión asignada de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz |
| [Uiimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV |
| Indicación de contacto positivo | Sí |
| Tipo de Control | Palanca de conmutación |
| Tipo de montaje | Clip-on |
| Soporte de montaje | Carril DIN |
| Pasos de 9 mm | 4 |
| Altura | 91 mm |
| Ancho | 36 mm |
| Profundidad | 73,5 mm |
| Peso del producto | 0,21 kg |
| Color | Blanco |
| Endurancia mecánica | 20000 Ciclos |
| Endurancia eléctrica | AC-1: 10000 Ciclos |
| Descripción opciones bloqueo | Dispositivo de cierre con candado |
| Conexiones - terminales | Terminal único arriba o abajo1...35 mm ² rígido Terminal único arriba o abajo1...25 mm ² flexible Terminal único arriba o abajo1...25 mm ² flexible con férula |
| Longitud de pelado de cable | 14 mm for arriba o abajo connection |
| Par de apriete | 3,5 N.m arriba o abajo |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar y evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

| | |
|--|---|
| Normas | EN / IEC 61008-1 |
| Certificaciones de Producto | SNI |
| Grado de protección IP | IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529 |
| Grado de contaminación | 3 |
| Compatibilidad electromagnética | Resistencia a choque 8/20 µs, 250 A conforme a EN / IEC 61008-1 |
| Temperatura ambiente | -5...60 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 8,300 cm |
| Paquete 1 Ancho | 4,000 cm |
| Paquete 1 Longitud | 10,200 cm |
| Paquete 1 Peso | 210,000 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 | 11,778 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium |
| Reglamento REACH | Declaración De REACH |
| Directiva RoHS UE | Compatible con las excepciones |
| Mercury free | Si |
| RoHS exemption information | Si |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |
| 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. |
| Minimum percentage of recycled plastic content | 0 |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|