

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Diferencial Acti9 Tipo AC 2P 100 A 30mA

A9R11291

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 neutro | Izquierda |
| Corriente nominal (In) | 100 A |
| Tipo de red | AC |
| Sensibilidad ante fugas a tierra | 30 mA |
| Retardo de la protección contra fugas a tierra | Instantáneo |
| Clase de protección contra fugas a tierra | Tipo AC |

Complementario

| | |
|--|---|
| Ubicación del Dispositivo en el Sistema | Salida |
| Frecuencia de Red | 50/60 Hz |
| [Ue] tensión asignada de empleo | 220...240 V AC 50/60 Hz |
| Tecnología de disparo corriente residual | Independiente de la tensión |
| Poder de corte y de cierre nominal | I _{dm} 1500 A I _m 1500 A |
| Intensidad de cortocircuito condicional | 10 kA |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 500 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de Control | Maneta |

| | |
|--|--|
| Tipo de montaje | Ajustable en clip 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 |
| Durabilidad eléctrica | AC-1, estado 1 10000 Ciclos |
| Descripción de las opciones de bloqueo | Dispositivo de cierre con candado |
| Conexiones - terminales | Terminal simple arriba o abajo1...35 mm ² rígido Terminal simple arriba o abajo1...25 mm ² Flexible Terminal simple arriba o abajo1...25 mm ² flexible con terminal |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm para arriba o abajo conexión |
| Par de apriete | 3,5 N.m arriba o abajo |

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 impulsos 8/20 µs, 250 A acorde a EN/IEC 61008-1 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -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 | 8,2 cm |
| Paquete 1 Ancho | 4 cm |
| Paquete 1 Longitud | 10 cm |
| Paquete 1 Peso | 233 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | BB1 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6 |
| Paquete 2 Altura | 9,2 cm |
| Paquete 2 Ancho | 10,5 cm |
| Paquete 2 Longitud | 26 cm |
| Paquete 2 Peso | 1,464 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | S03 |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Número de unidades en el paquete 3 | 54 |
| Paquete 3 Altura | 30 cm |
| Paquete 3 Ancho | 30 cm |
| Paquete 3 Longitud | 40 cm |
| Paquete 3 Peso | 13,624 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 | Si |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Información sobre exenciones de RoHS | Si |
| 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. |
| Presencia de halógenos | Producto con contenido plástico sin halógenos |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Reemplazo(s) recomendado(s)