# Hoja de datos del producto
## Características

# A9R35440
## Interruptor Diferencial Acti9 iID 4P 40A 300mA Clase A Superinmunizado Selectivo




### Principal

| | |
|---|---|
| Distancia | Acti 9 |
| Nombre del producto | Acti 9 iID40 |
| Tipo de producto o componente | Disyuntor de corriente residual (RCCB) |
| Modelo de dispositivo | IID |
| Número de polos | 4P |
| Posición de polo de neutro | Izquierda |
| Corriente nominal | 40 A |
| Tipo de red | CA |
| Sensibilidad a la fuga a tierra | 300 mA |
| Retraso tiempo protec. pérdida a tierra | Selectivo |
| Prot. c. fuga a tier. (tabular) | Tipo A-SI |

### Complementario

| | |
|---|---|
| Ubicación dispositivo sistema | Salida |
| Frecuencia asignada de empleo | 50/60 Hz |
| Tensión asignada de empleo | 380...415 V CA 50/60 Hz |
| Tecnologia de disparo corriente residual | Independiente tensión |
| Capacidad de cierre y corte nominal | Idm 1500 A<br>Im 1500 A |
| Rated conditional short-circuit current | 10 kA |
| Tensión asignada de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV |
| Indicación de contacto positivo | Sí |
| Tipo de control | Palanca de conmutación |
| Modo de montaje | Clip-on |
| Soporte de montaje | Carril DIN |
| Pasos de 9 mm | 8 |
| Alto | 91 mm |
| Ancho | 72 mm |
| Profundidad | 73,5 mm |
| Peso del producto | 0,37 kg |
| Color | Blanco |
| Endurancia mecánica | 20000 ciclos |
| Endurancia eléctrica | AC-1: 15000 ciclos |
| Descripción opciones bloqueo | Dispositivo de cierre con candado |
| Conexiones - terminales | Terminal único arriba o abajo1…35 mm² rígido<br>Terminal único arriba o abajo1…25 mm² flexible<br>Terminal único arriba o abajo1…25 mm² flexible con férula |
| Longitud de pelado de cable | 14 mm para arriba o abajo conexión |
| 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 adecuada y completamente, 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 | EAC |
| Grado de protección IP | IP20 conforme a IEC 60529<br>IP40 (envolvente modular) conforme a IEC 60529 |
| Grado de contaminación | 3 |
| Compatibilidad electromagnética | Resistencia a choque 8/20 µs, 3000 A conforme a EN / IEC 61008-1 |
| Temperatura ambiente | -25…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 Peso | 351,0 g |
| Paquete 1 Altura | 8,5 cm |
| Paquete 1 ancho | 7,5 cm |
| Paquete 1 Largo | 10 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S03 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 27 |
| Paquete 2 Peso | 10,19 kg |
| Paquete 2 Altura | 30 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Largo | 40 cm |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium |
| 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 |
| 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 Meses |