# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Riel DIN, Acti9 iK60, 2P, 32 A, Curva C

A9K24232

## Principal

| | |
|---|---|
| **Gama** | Acti 9 |
| **Nombre del Producto** | Acti9 iK60 |
| **Tipo de Producto o Componente** | Interruptor automático en miniatura |
| **Nombre Corto del Dispositivo** | iK60N |
| **Aplicación del Dispositivo** | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |
| **Número de Polos** | 2P |
| **número de polos protegidos** | 2 |
| **corriente nominal (In)** | 32 A en 30 °C |
| **tipo de red** | CA |
| **tecnología de unidad de disparo** | Térmico-magnético |
| **código de curva** | C |
| **apto para seccionamiento** | Sí acorde a EN/IEC 60898-1 |
| **Normas** | EN/IEC 60898-1 |

## Complementario

| | |
|---|---|
| **Frecuencia de Red** | 50/60 Hz |
| **[Ue] tensión asignada de empleo** | 400 V CA 50/60 Hz |
| **límite de enlace magnético** | 5...10 x In |
| **poder de corte** | 6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 |
| **[Ics] poder de corte en servicio** | 6000 A 100 % x Icn at 400 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 |
| **clase de limitación** | 3 acorde a EN/IEC 60898-1 |
| **[Ui] tensión asignada de aislamiento** | 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 |
| **[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques** | 4 kV acorde a EN/IEC 60898-1 |
| **indicador de posición del contacto** | NA |
| **Tipo de Control** | Maneta |
| **Señalización local** | Indicación encendido/apagado |
| **tipo de montaje** | Ajustable en clip |
| **Tipo de montaje** | Carril DIN de 35 mm |
| **paso interpolar** | 18 mm entre fases |
| **pasos de 9 mm** | 4 |
| **altura** | 85 mm |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

| | |
|---|---|
| **anchura** | 36 mm |
| **profundidad** | 78.5 mm |
| **Peso del producto** | 200 g |
| **Color** | Blanco |
| **Endurancia mecánica** | 20000 Ciclos |
| **durabilidad eléctrica** | 10000 Ciclos |
| **descripción de las opciones de bloqueo** | Dispositivo de cierre con candado |
| **conexiones - terminales** | Terminal tipo túnel (arriba o abajo) , 1…25 mm², rígido<br>Terminal tipo túnel (arriba o abajo) , 1…16 mm², Flexible |
| **longitud de cable pelado para conectar bornas** | 14 mm for arriba o abajo connection |
| **par de apriete** | 2 N.m arriba o abajo |
| **protección contra fugas a tierra** | Sin |

## Entorno

| | |
|---|---|
| **grado de protección IP** | IP20 acorde a IEC 60529 |
| **Grado de contaminación** | 2 acorde a EN/IEC 60898-1 |
| **Categoría de sobretensión** | II |
| **Temperatura ambiente de funcionamiento** | -25…60 °C |
| **Temperatura ambiente de almacenamiento** | -40…85 °C |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidad de paquete 1** | PCE |
| **Número de unidades en empaque** | 1 |
| **Paquete 1 Altura** | 3.600 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 7.500 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 8.500 cm |
| **Peso del empaque (Lbs)** | 204.000 g |
| **Tipo de unidad de paquete 2** | BB1 |
| **Número de unidades en el paquete 2** | 6 |
| **Paquete 2 Altura** | 8.600 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 9.800 cm |
| **Paquete 2 Longitud** | 21.800 cm |
| **Paquete 2 Peso** | 1.269 kg |
| **Tipo de unidad de paquete 3** | S03 |
| **Número de unidades en el paquete 3** | 66 |
| **Paquete 3 Altura** | 30.000 cm |
| **Paquete 3 Ancho** | 30.000 cm |
| **Paquete 3 Longitud** | 40.000 cm |
| **Paquete 3 Peso** | 14.474 kg |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| **Garantía (en meses)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

### Huella ambiental

| | |
|---|---|
| Ciclo de vida total Huella de carbono | **6 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | **2 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6] | **3 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4] | **0.6 kg CO2 eq.** |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP) | **Perfil ambiental del producto** |

## Use Better

### Materiales y embalaje

| | |
|---|---|
| Paquete con tarjeta de reciclaje | **Sí** |
| Embalaje sin plástico | **Sí** |
| Número SCIP | **C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09** |
| Directiva RoHS de la UE | **Cumple Con La Exención** |
| Reglamento REACh | **La referencia contiene SVHC sobre el umbral** |
| Estado libre de halógenos | **El producto contiene halógenos por encima de los umbrales** |
| Sin PVC | **Sí** |

## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

| | |
|---|---|
| Potencial de reciclado, en % | **49** |
| Perfil de circularidad | **No se necesitan operaciones de reciclaje específicas** |
| Recuperación | **NA** |
| Etiqueta RAEE | **El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.** |