# Hoja de datos del producto
## Características

# A9K24110
## INT. TERMOMAGNETICO IK60N 1X10A CURVA C




## Principal

| | |
|---|---|
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Distancia | Acti 9 |
| Nombre del producto | Acti 9 iKQ |
| Tipo de producto o componente | Disyuntor en miniatura |
| Modelo de dispositivo | IK60N |
| Número de polos | 1P |
| Número de polos protegidos | 1 |
| Corriente nominal | 10 A a 30 °C |
| Tipo de red | CA |
| Tipo de unidad de control | Térmico-magnético |
| Código de curva de disparo ins | C |
| Poder de corte | 6000 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 |
| Idoneidad para el seccionamiento | Sí conforme a EN / IEC 60898-1 |
| Normas | EN / IEC 60898-1 |

## Complementario

| | |
|---|---|
| Frecuencia asignada de empleo | 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 5...10 x In |
| [Ics] poder de corte en servicio | 6000 A 100 % conforme a EN / IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz |
| Clase de limitación | 3 conforme a EN / IEC 60898-1 |
| Tensión asignada de aislamiento | 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV conforme a EN / IEC 60898-1 |
| Indicación de contacto positivo | No |
| Tipo de control | Palanca de conmutación |
| Señalizaciones frontales | Indicación encendido/apagado |
| Modo de montaje | Clip-on |
| Soporte de montaje | Carril DIN |
| Pasos de 9 mm | 2 |
| Alto | 85 mm |
| Ancho | 18 mm |
| Profundidad | 78,5 mm |
| Peso del producto | 100 g |
| Color | Blanco |
| Endurancia mecánica | 20000 ciclos |
| Endurancia eléctrica | 10000 ciclos |
| Descripción opciones 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 pelado de cable | 14 mm para arriba o abajo conexión |
| Par de apriete | 2 N.m arriba o abajo |
| Protección de fugas a tierra | Sin |

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

| | |
|---|---|
| Grado de protección IP | IP20 conforme a IEC 60529 |
| Grado de contaminación | 2 conforme a EN / IEC 60898-1 |
| Categoría de sobretensión | III |
| 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 el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 101,0 g |
| Paquete 1 Altura | 7,5 cm |
| Paquete 1 ancho | 1,8 cm |
| Paquete 1 Largo | 9,5 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | P12 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 1056 |
| Paquete 2 Peso | 128,272 kg |
| Paquete 2 Altura | 50 cm |
| Paquete 2 Ancho | 80 cm |
| Paquete 2 Largo | 120 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | BB1 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 12 |
| Paquete 3 Peso | 1,277 kg |
| Paquete 3 Altura | 8 cm |
| Paquete 3 Ancho | 9,7 cm |
| Paquete 3 Largo | 22 cm |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium |
| Reglamento REACh | Declaración De REACh |
| Conforme con REACh sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| 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. |

## Garantía contractual

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