

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Riel DIN, Acti9 iK60, 3P, 16 A, Curva C

A9K24316

### Principal

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Aplicación del dispositivo      | Distribución  |
| Gama                            | Acti9   |
| Nombre del producto             | Acti9 iK60  |
| Tipo de producto o componente   | Interruptor automático en miniatura                     |
| Nombre corto del dispositivo    | iK60N   |
| Número de polos                 | 3P  |
| Número de polos protegidos      | 3   |
| Corriente nominal (In)          | 16 A en 30 °C   |
| Tipo de red                     | CA  |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                       |
| Código de curva                 | C   |
| Poder de corte                  | 6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 |
| Apto para seccionamiento        | Sí acorde a EN/IEC 60898-1                              |
| Normas                          | EN/IEC 60898-1  |
| Certificaciones de producto     | SNI   |

### Complementario

|  |  |
|--|--|
| Frecuencia de red                                    | 50/60 Hz   |
| Límite de enlace magnético                           | 5...10 x In  |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 6000 A 100 % acorde a EN/IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz |
| 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  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Tipo de montaje</b>                               | Carril DIN   |
| <b>Pasos de 9 mm</b>                                 | 6  |
| <b>Altura</b>  | 85 mm  |
| <b>Ancho</b>   | 54 mm  |
| <b>Profundidad</b>                                   | 78.5 mm  |
| <b>Peso del producto</b>                             | 300 g  |
| <b>Color</b>   | Blanco   |
| <b>Endurancia mecánica</b>                           | 20000 Ciclos   |
| <b>Durabilidad eléctrica</b>                         | 10000 Ciclos   |
| <b>Descripción de las opciones de bloqueo</b>        | Dispositivo de cierre con candado  |
| <b>Conexiones - terminales</b>                       | Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> Flexible |
| <b>Longitud de cable pelado para conectar bornas</b> | 14 mm para arriba o abajo conexión   |
| <b>Par de apriete</b>                                | 2 N.m arriba o abajo   |
| <b>Protección contra fugas a tierra</b>              | Sin  |

## Entorno

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

## Unidades de embalaje

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tipo de unidad de paquete 1</b>        | PCE       |
| <b>Número de unidades en el paquete 1</b> | 1         |
| <b>Paquete 1 Altura</b>                   | 5.500 cm  |
| <b>Paquete 1 Ancho</b>                    | 7.500 cm  |
| <b>Paquete 1 Longitud</b>                 | 9.500 cm  |
| <b>Paquete 1 Peso</b>                     | 292.600 g |
| <b>Tipo de unidad de paquete 2</b>        | BB1       |
| <b>Número de unidades en el paquete 2</b> | 4         |
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 8.500 cm  |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 10.000 cm |
| <b>Paquete 2 Longitud</b>                 | 22.000 cm |
| <b>Paquete 2 Peso</b>                     | 1.230 kg  |
| <b>Tipo de unidad de paquete 3</b>        | S03       |
| <b>Número de unidades en el paquete 3</b> | 44        |
| <b>Paquete 3 Altura</b>                   | 30.000 cm |
| <b>Paquete 3 Ancho</b>                    | 30.000 cm |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Paquete 3 Longitud | 40.000 cm |
| Paquete 3 Peso     | 13.949 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>  |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí  |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>   |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)   |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí  |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>   |
| 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 months |
|---------------------|-----------|

## Reemplazo(s) recomendado(s)