

# Ficha técnica del producto

## Características

# A9K24332

## miniature circuit breaker - iK60N - 3P - 32 A - C curve



### Principal

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Aplicación del dispositivo      | Distribución                                                |
| Gama                            | Acti 9                                                      |
| Nombre del producto             | Acti 9 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)          | 32 A at 30 °C                                               |
| Tipo de red                     | CA                                                          |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                           |
| Código de curva                 | C                                                           |
| Poder de corte                  | 6000 A Icn conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz |
| Apto para seccionamiento        | Yes conforming to 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 % x Icu conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz |
| Clase de limitación                                  | 3 conforming to EN/IEC 60898-1                                      |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1                      |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV conforming to EN/IEC 60898-1                                   |
| Indicador de posición del contacto                   | NA                                                                  |
| Tipo de control                                      | Maneta                                                              |
| Señalizaciones en local                              | Indicación encendido/apagado                                        |

|                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje                               | Ajustable en clip                                           |
| Tipo de montaje                               | Carril DIN                                                  |
| Pasos de 9 mm                                 | 6                                                           |
| Altura                                        | 85 mm                                                       |
| Anchura                                       | 54 mm                                                       |
| Profundidad                                   | 78,5 mm                                                     |
| Peso del producto                             | 300 g                                                       |
| Color                                         | White                                                       |
| Endurancia mecánica                           | 20000 ciclos                                                |
| Durabilidad eléctrica                         | 10000 cycles                                                |
| Descripción de las opciones de bloqueo        | Dispositivo de cierre con candado                           |
| Conexiones - terminales                       | Single terminal, top or bottom rigid wire(s) 1...35 mm² max |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm top or bottom                                         |
| Par de apriete                                | 2 N.m top or bottom                                         |
| Protección contra fugas a tierra              | Sin                                                         |

## Entorno

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

## Sostenibilidad de la oferta

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de la oferta sostenible                           | Producto Green Premium                                                                                                                                                                                                   |
| RoHS (código de fecha: AASS)                             | Conforme - desde 0627 - Schneider Electric declaration of conformity<br><a href="#"> Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH                                                    | La referencia no contiene SVHC<br><a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>                                                                                                                                         |
| Perfil ambiental del producto                            | Disponible<br><a href="#"> Perfil medioambiental</a>                                                                                  |
| Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | No requiere de operaciones específicas para reciclaje                                                                                                                                                                    |

## Garantía contractual

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|